

# 建设项目竣工环境保护 验收监测报告表

项目名称: 道具、展示柜生产项目

建设单位: 海安日群展示道具有限公司

二〇一九年十月

编制单位：海安日群展示道具有限公司

法人代表：唐子萍

报告编制人：

项目负责人： 

编制单位：海安日群展示道具有限公司

地 址：海安高新区东庙村 3 组

邮政编码：226600

电 话：

传 真：/



海安日群展示道具有限公司道具、展示柜生产项目竣工环境保护验收监测报告表

表一

|               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |               |                                      |    |      |
|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|--------------------------------------|----|------|
| 建设项目名称        | 道具、展示柜生产项目                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |               |                                      |    |      |
| 建设单位名称        | 海安日群展示道具有限公司                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |               |                                      |    |      |
| 建设项目性质        | <input checked="" type="checkbox"/> 新建（未批先建） <input type="checkbox"/> 扩建 <input type="checkbox"/> 改扩建 <input type="checkbox"/> 技改 <input type="checkbox"/> 迁建                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |               |                                      |    |      |
| 建设地点          | 海安高新区东庙村 3 组                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |               |                                      |    |      |
| 主要产品名称        | 道具、展示柜                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |               |                                      |    |      |
| 设计生产能力        | 年产道具、展示柜 900 套                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |               |                                      |    |      |
| 实际生产能力        | 年产道具、展示柜 900 套                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |               |                                      |    |      |
| 建设项目环评时间      | 2019.6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 开工建设时间        | 2017.5（未批先建）                         |    |      |
| 调试时间          | 2019.7                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 验收现场监测时间      | 2019.8.21-8.22                       |    |      |
| 环评报告表<br>审批部门 | 海安市行政审<br>批局                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 环评报告表<br>编制单位 | 江苏叶萌环境技术有限<br>公司                     |    |      |
| 环保设施设计单位      | 江苏常净环保<br>科技有限公司<br>上海佑壮环保<br>设备有限公司                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 环保设施施工单位      | 江苏常净环保科技有限<br>公司<br>上海佑壮环保设备有限<br>公司 |    |      |
| 投资总概算         | 3000 万                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 环保投资总概算       | 43 万                                 | 比例 | 1.4% |
| 实际总概算         | 3000 万                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 环保投资          | 68 万                                 | 比例 | 2.3% |
| 验收监<br>测依据    | (1)《中华人民共和国环境保护法》(2015 年 1 月);<br>(2)《建设项目环境保护管理条例》(国务院令第 253 号, 1998 年 11 月;<br>国务院令第 682 号, 2017 年 07 月修订);<br>(3)《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》(国环规环评[2017]4 号, 2017<br>年 11 月 20 日)<br>(4)《江苏省排放污染物总量控制暂行规定》(江苏省政府[1992]第 38 号令,<br>1992 年 1 月);<br>(5)《江苏省排污口设置及规范化整治管理办法》(江苏省环境保护局, 苏<br>环控[97]122 号, 1997 年 9 月);<br>(6)《关于加强建设项目竣工环境保护验收监测工作的通知》(江苏省环境<br>保护厅, 苏环监[2006]2 号, 2006 年 8 月);<br>(7)《关于进一步优化建设项目竣工环境保护验收监测(调查)相关工作的<br>通知》(江苏省环境保护厅, 苏环规[2015]3 号, 2015 年 10 月 10 日);<br>(8)《关于加强建设项目重大变动环评管理的通知》(江苏省环境保护厅,<br>苏环办[2015]256 号, 2015 年 10 月 26 日); |               |                                      |    |      |

|  |                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>(9)《建设项目竣工环境保护验收技术指南污染影响类》(2018年05月16日);</p> <p>(10)《关于建设项目竣工环境保护验收有关事项的通知》(苏环办【2018】34号);</p> <p>(11)《海安日群展示道具有限公司道具、展示柜生产项目环境影响报告表》(江苏叶萌环境技术有限公司,2019年6月);</p> <p>(12)《关于海安日群展示道具有限公司道具、展示柜生产项目环境影响报告表的批复》(海行审(2019)432号,2019年7月17日);</p> <p>(13)海安日群展示道具有限公司提供的其它相关资料。</p> |
|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|                   |                     |                    |                |                  |                                                                                                     |
|-------------------|---------------------|--------------------|----------------|------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 验收监测评价标准、标号、级别、限值 | 1、 废水排放标准           |                    |                |                  |                                                                                                     |
|                   | 表 1-1 废水排放标准        |                    |                |                  |                                                                                                     |
|                   | 检测类别                | 检测项目               | 最高允许排放限值       | 单位               | 执行标准                                                                                                |
|                   | 废水                  | pH                 | 6~9            | 无量纲              | 《污水综合排放标准》<br>（GB8978-1996）表 4 中三级标准；《污水排入城镇下水道水质标准》<br>（GB/T31962-2015）表 1 中 B 级标准；鹰泰水务海安有限公司接管要求。 |
|                   |                     | COD                | 500            | mg/L             |                                                                                                     |
|                   |                     | SS                 | 250            |                  |                                                                                                     |
|                   |                     | 氨氮                 | 35             |                  |                                                                                                     |
|                   |                     | 总磷                 | 3              |                  |                                                                                                     |
|                   |                     | 总氮                 | 40             |                  |                                                                                                     |
|                   | 2、 噪声排放标准           |                    |                |                  |                                                                                                     |
|                   | 表 1-2 噪声排放标准        |                    |                |                  |                                                                                                     |
|                   | 检测类别                | 功能区                | 标准限值           | 单位               | 执行标准                                                                                                |
|                   | 噪声                  | 3 类声功能区            | 昼间 65<br>夜间 55 | dB（A）            | 《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）3 类标准                                                                 |
|                   | 3、 废气排放标准           |                    |                |                  |                                                                                                     |
|                   | 表 1-3-1 大气污染物排放标准   |                    |                |                  |                                                                                                     |
| 污染物               | 最高允许排放浓度<br>(mg/m³) | 最高允许排放速率<br>(kg/h) |                | 周界外浓度最高点 (mg/m³) | 标准来源                                                                                                |
|                   |                     | 排气筒高度 (m)          | 二级             |                  |                                                                                                     |
| 颗粒物               | 120                 | 18                 | 4.94           | 1.0              | 《大气污染物综合排放标准》<br>(GB16297-1996)<br>表 2 中的二级标准                                                       |
| 染料尘               | 18                  | 18                 | 0.71           | 肉眼不可见            |                                                                                                     |
| 非甲烷总烃             | /                   | /                  | /              | 4.0              |                                                                                                     |
| VOCs              | 40                  | 车间或生产设施排气筒         | 2.9            | 2.0              | 江苏省地方标准<br>《表面涂装(家具制造业)挥发性有机物排放标准》<br>(DB32/3152-2016)表1及表2中相关标准                                    |

表 1-3-2 厂区内非甲烷总烃无组织排放限值

| 污染物       | 特别排放限值<br>(mg/m <sup>3</sup> ) | 无组织排放监控位置                  | 标准来源                                                      |
|-----------|--------------------------------|----------------------------|-----------------------------------------------------------|
| 非甲烷<br>总烃 | 6                              | 在厂房外设置监控点，监<br>控点 1h 平均浓度值 | 《挥发性有机物<br>无组织排放控制<br>标准》<br>(GB37822-2019)<br>附录 A 表 A.1 |

## 4、固废控制标准

项目产生的一般工业固体废物贮存执行《一般工业固体废物贮存、处置场污染控制标准》(GB18599-2001)及修改单，危险废物贮存执行《危险废物贮存污染控制标准》(GB18597-2001)及修改单及《危险废物收集储存运输技术规范》(HJ2025-2012)中相关规定要求进行危险废物的包装、贮存设施的选址、设计、运行、安全防护、监测和关闭等要求进行合理的贮存。生活垃圾处理参考执行《城市生活垃圾处理及污染防治技术政策》(建城[2000]120 号)和《生活垃圾处理技术指南》(建城[2010]61 号)。

## 4、总量控制指标

本期项目污染物因子总量控制见表 1-4:

表 1-4 总量控制指标 (单位 t/a)

| 污染物种类 | 污染物名称 | 环评总量控制 |
|-------|-------|--------|
| 大气污染物 | 颗粒物   | 0.307  |
|       | VOCs  | 0.035  |
| 水污染物  | 废水量   | 384    |
|       | CODcr | 0.134  |
|       | SS    | 0.0528 |
|       | 氨氮    | 0.01   |
|       | 总磷    | 0.001  |
|       | 总氮    | 0.013  |

## 表二

## 工程建设内容:

海安日群展示道具有限公司位于海安高新区东庙村3组,项目占地面积8446m<sup>2</sup>,租赁海安金太阳纺织有限公司厂区,形成年产道具、展示柜900套生产能力,现有员工32人,年生产300天,每天8小时。2017年5月26日,南通海安市审批局根据《江苏省企业投资项目备案暂行办法》准予备案,(备案证号:海行审(2017)309号,项目代码:2017-320621-21-03-523062)。项目于2017年9月开始建设投产,前未进行相关环保手续。据《中华人民共和国环境保护法》(《中华人民共和国环境保护法》(2015年1月1日施行)第十九条:编制有关开发利用规划,建设对环境有影响的项目应当依法进行评价。未开发利用规划,建设对环境有影响的项目应当依法进行评价。未依法进行环境影响评价的开发利用规划,不得组织实施;未依法建设项目,不得开工;《环境保护管理条例》第九:依法应当编制环境影响报告书、表的建设项目,单位应当在开工前将环境影响报告书、表有审批权的保护行政主管部门;建设项目的环评评价文件未依法经审批部门查或者后予准,建设单位不得开工建设。该公司的行为已构成“未批先建”;建设单位学习了相关环保学习了相关环保学习了相关环保法律法规后,认识到该违行为的严重性,按照文件《关于对高新区家具企业按照文件《关于对高新区家具企业清理整顿的意见》,积极完善环保手续,2019年6月委托江苏叶萌环境技术有限公司编制了海安日群展示道具有限公司道具、展示柜生产项目环境影响评价报告表。并于2019年7月17日获得海安市行政审批局批复,批复号海行审(2019)432号。

企业实际建设过程中,实际生产需求设备数量有一定变动,变动数量不超过环评数量30%;项目原规划打磨粉尘经脉冲除尘器处理后通过3#18m高排气筒高空排放,现将经脉冲除尘器处理后的打磨废气并入2#18m高排气筒高空排放。

## 1、项目主要设备

本次新建项目主要设备见表2-1。

表2-1 建设项目生产设备一览表

| 序号 | 设备名称  | 型号及规格          | 环评设计数量(台/套) | 实际数量(台/套) | 备注 |
|----|-------|----------------|-------------|-----------|----|
| 1  | 电动断料锯 | 4.1m*7.9m*3.2m | 1           | 1         | -  |
| 2  | 底漆喷房  | 10.9m*6m*3.2m  | 1           | 1         | -  |
| 3  | 面漆喷房  | 7.85m*6m*3.2m  | 1           | 1         | -  |

海安日群展示道具有限公司道具、展示柜生产项目竣工环境保护验收监测报告表

|    |         |                                  |    |    |   |
|----|---------|----------------------------------|----|----|---|
| 4  | 底漆晾干房   | 10.9m*11.4m*3.2m                 | 1  | 1  | - |
| 5  | 面漆晾干房   | -                                | 1  | 1  | - |
| 6  | 脉冲除尘打磨箱 | -                                | 1  | 1  | - |
| 7  | 金工激光切割机 | -                                | 2  | 2  | - |
| 8  | 激光雕刻机   | -                                | 2  | 2  | - |
| 9  | 木工雕刻机   | -                                | 1  | 1  | - |
| 10 | 精密推台锯   | -                                | 5  | 5  | - |
| 11 | 金属打磨机   | -                                | 8  | 8  | - |
| 12 | 木工打磨机   | -                                | 4  | 4  | - |
| 13 | 剪板机     | -                                | 1  | 1  | - |
| 14 | 折弯机     | -                                | 1  | 1  | - |
| 15 | 电焊机     | -                                | 3  | 3  | - |
| 16 | 金工其他小设备 | -                                | 30 | 30 | - |
| 17 | 钻床      | -                                | 3  | 2  | - |
| 18 | 叉车      | -                                | 6  | 6  | - |
| 19 | 喷枪      | 1.0mm, 120ml/min                 | 2  | 2  | - |
| 20 | 空压机     | TA-120, 15KW、<br>GE100250. 7.5KW | 2  | 2  | - |
| 21 | 风机      | -                                | 8  | 5  | - |
| 22 | 刨床      | -                                | 1  | 1  | - |

2、公辅及环保工程

建设项目公辅及环保工程见表 2-2。

表 2-2 建设项目公辅及环保工程表对照表

| 类别   | 建设名称 | 设计能力                    | 实际能力                    | 备注          |
|------|------|-------------------------|-------------------------|-------------|
| 主体工程 | 1#厂房 | 建筑面积 1056m <sup>2</sup> | 建筑面积 1056m <sup>2</sup> | 木工、亚克力线、打磨区 |
|      | 2#厂房 | 建筑面积 960m <sup>2</sup>  | 建筑面积 960m <sup>2</sup>  | 喷漆、打磨       |
|      | 3#厂房 | 建筑面积 1200m <sup>2</sup> | 建筑面积 1200m <sup>2</sup> | 组装线         |
|      | 4#厂房 | 建筑面积 294m <sup>2</sup>  | 建筑面积 294m <sup>2</sup>  | 金工线         |
|      | 办公区  | 建筑面积 1578m <sup>2</sup> | 建筑面积 1578m <sup>2</sup> | 人员办公        |
|      | 辅助用房 | 建筑面积 407m <sup>2</sup>  | 建筑面积 407m <sup>2</sup>  | 宿舍等         |

海安日群展示道具有限公司道具、展示柜生产项目竣工环境保护验收监测报告表

|       |      |                                |                   |                        |              |
|-------|------|--------------------------------|-------------------|------------------------|--------------|
| 贮运工程  | 原料仓库 |                                | 100m <sup>2</sup> | 100m <sup>2</sup>      | 汽车运输         |
|       | 成品仓库 |                                | 150m <sup>2</sup> | 150m <sup>2</sup>      | 汽车运输         |
| 公用工程  | 给水   |                                | 481.26t/a         | 481.26t/a              | 来自市政自来水管网    |
|       | 排水   |                                | 生活污水 384t/a       | 生活污水 384t/a            | 接管鹰泰海安污水有限公司 |
|       | 供电   |                                | 15 万度/年           | 15 万度/年                | 来自当地电网       |
|       | 空压机  |                                | 2 台               | 2 台                    | -            |
| 环保工程  | 废水   | 化粪池                            | 10m <sup>3</sup>  | 10m <sup>3</sup>       | 依托租赁         |
|       | 废气   | 中央除尘器+1#18 米高排气筒               | 1 套               | 1 套                    | 达标排放         |
|       |      | 干式多层过滤装置+光氧催化+活性炭吸附+2#18 米高排气筒 | 1 套               | 1 套                    | 达标排放         |
|       |      | 脉冲除尘器+3#18 米高排气筒               | 1 套               | 脉冲除尘器处理后并入2#18 米高排气筒排放 | 达标排放         |
|       | 噪声   |                                | 基础减振、隔声           | 基础减振、隔声                | 达标排放         |
|       | 固废   | 一般固废暂存                         | 20m <sup>3</sup>  | 20m <sup>3</sup>       | 满足环境管理要求     |
|       |      | 危险固废暂存                         | 15m <sup>3</sup>  | 15m <sup>3</sup>       |              |
| 事故应急池 |      |                                | 110m <sup>3</sup> | 110m <sup>3</sup>      | 满足事故废水要求     |

### 3、环保建设投资

本项目环保投资为 68 万元，占总投资的 2.3%，具体环保投资情况见表 2-3。

表 2-3 建设项目环保投资一览表

| 类别 | 污染源    | 污染物             | 治理措施（设施数量、规模、处理能力等）              | 估算投资（万元） | 实际投资（万元） |
|----|--------|-----------------|----------------------------------|----------|----------|
| 废水 | 生活污水   | COD、SS<br>氨氮、TP | 10m <sup>3</sup> 化粪池；雨污水管道       | 依托租赁原有   | /        |
| 废气 | 切割、木加工 | 颗粒物             | 中央除尘器+18m 排气筒                    | 10       | 30       |
|    | 打磨、喷涂  | VOCS、颗粒物        | 干式多层过滤+光氧催化+活性炭吸附+脉冲除尘+2#18m 排气筒 | 20       | 25       |
| 噪声 | 噪声设备   | 噪声              | 基础减振、隔声设施                        | 3        | 3        |
| 固废 | 固废暂存场  | 一般固废            | 20m <sup>2</sup> 的一般固废堆放场所       | 5        | 5        |

海安日群展示道具有限公司道具、展示柜生产项目竣工环境保护验收监测报告表

|       |  |      |                          |    |    |
|-------|--|------|--------------------------|----|----|
|       |  | 危险固废 | 15m <sup>2</sup> 的危废暂存场所 |    |    |
| 事故应急池 |  |      | 110m <sup>3</sup>        | 5  | 5  |
| 合计    |  |      |                          | 43 | 68 |

#### 4、劳动定员及工作制

项目员工 32 人，每天一班制工作 8h，， 每年工作 300 天。

## 原辅材料消耗及水平衡:

## 1、原辅材料消耗

建设项目主要原辅材料见表 2-4。

表 2-4 建设项目原辅材料消耗表

| 序号 | 名称                 | 规格、成分                                                                                                                 | 年耗量                |                    |
|----|--------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|--------------------|
|    |                    |                                                                                                                       | 项目设计年用量<br>新增量     | 项目实际用量             |
| 1  | 多层板、密度板            | 2440mm*1220mm*3mm/9mm/12mm/m15mm/18mm                                                                                 | 50t                | 50t                |
| 2  | 不锈钢管材、不锈钢板材、冷轧钢板板材 | 6000mm*200mm*200mm*10mm/12mm/15mm/20mm (方管)、6000mm*200mm*10mm/12mm/15mm (圆管)、2440mm*1220mm*1mm/1.5mm/2mm/3mm/5mm (板材) | 1t                 | 1t                 |
| 3  | 亚克力板               | 2440mm*1220mm*3mm/9mm/12mm/15mm/18mm                                                                                  | 0.5t               | 0.5t               |
| 4  | 玻璃                 | /                                                                                                                     | 8000m <sup>2</sup> | 8000m <sup>2</sup> |
| 5  | 铰链                 | 100 付/箱                                                                                                               | 40 箱               | 40 箱               |
| 6  | 螺丝                 | 2000 只/箱                                                                                                              | 120 箱              | 120 箱              |
| 7  | 门吸                 | 50 只/盒                                                                                                                | 100 盒              | 100 盒              |
| 8  | 轨道                 | 20 付/箱                                                                                                                | 200 盒              | 200 盒              |
| 9  | 双组份水性白底漆           | 20kg/桶, 主要成分水性丙烯酸乳液, 二丙二醇丁醚, 水, 硬脂酸锌。                                                                                 | 1t                 | 1t                 |
| 10 | 双组份水性白面漆           | 20kg/桶, 主要成分水性丙烯酸乳液, 钛白粉, 二丙二醇单甲醚, 二丙二醇丁醚, 水。                                                                         | 0.5t               | 0.5t               |
| 11 | 单组份水性白底漆           | 20kg/桶, 主要成分为水性丙烯酸乳液、二丙二醇丁醚、水硬脂酸锌。                                                                                    | 4t                 | 4t                 |
| 12 | 单组份水性白面漆           | 20kg/桶, 主要成分为水性丙烯酸乳液、丙烯酸乳液、二丙二醇丁醚、水硬脂酸醇丁醚、水、硬脂酸锌。                                                                     | 2.5t               | 2.5t               |
| 13 | 砂带                 | 10 张/箱                                                                                                                | 10 箱               | 10 箱               |
| 14 | 砂纸                 | 10kg/箱                                                                                                                | 0.3t               | 0.3t               |

海安日群展示道具有限公司道具、展示柜生产项目竣工环境保护验收监测报告表

|    |         |                               |        |        |
|----|---------|-------------------------------|--------|--------|
| 15 | 包装珍珠棉   | 8kg/卷                         | 1.2t   | 1.2t   |
| 16 | 纸箱板     | 6m2/张                         | 6000 张 | 6000 张 |
| 17 | 抹布      | 50kg/箱                        | 0.2t   | 0.2t   |
| 18 | 不锈钢焊丝   | /                             | 50kg   | 50kg   |
| 19 | 氩气      | 15kg/瓶                        | 0.3t   | 0.3t   |
| 20 | 白乳胶     | 18kg/桶, 聚醋酸乙烯酯, 总挥发性有机物 48g/L | 0.4t   | 0.4t   |
| 21 | 原子灰     | 4kg/桶, 主要成份不饱和聚酯、颜料、助剂        | 160kg  | 160kg  |
| 22 | 原子灰用固化剂 | 100g/管, 主要成份引发剂、增塑剂、填充剂       | 3.2kg  | 3.2kg  |
| 23 | 水性漆用固化剂 | 脂肪族聚异氰酸酯、丙二醇甲醚醋酸酯, 1kg/桶      | 190kg  | 190kg  |
| 24 | 乳化液     | 10kg/桶, 水、基础油、助剂              | 10kg   | 10kg   |
| 25 | 润滑油     | 20kg/桶, 矿物油、稠化剂               | 80kg   | 80kg   |

## 2、水平衡

本项目用排水平衡图见下图。

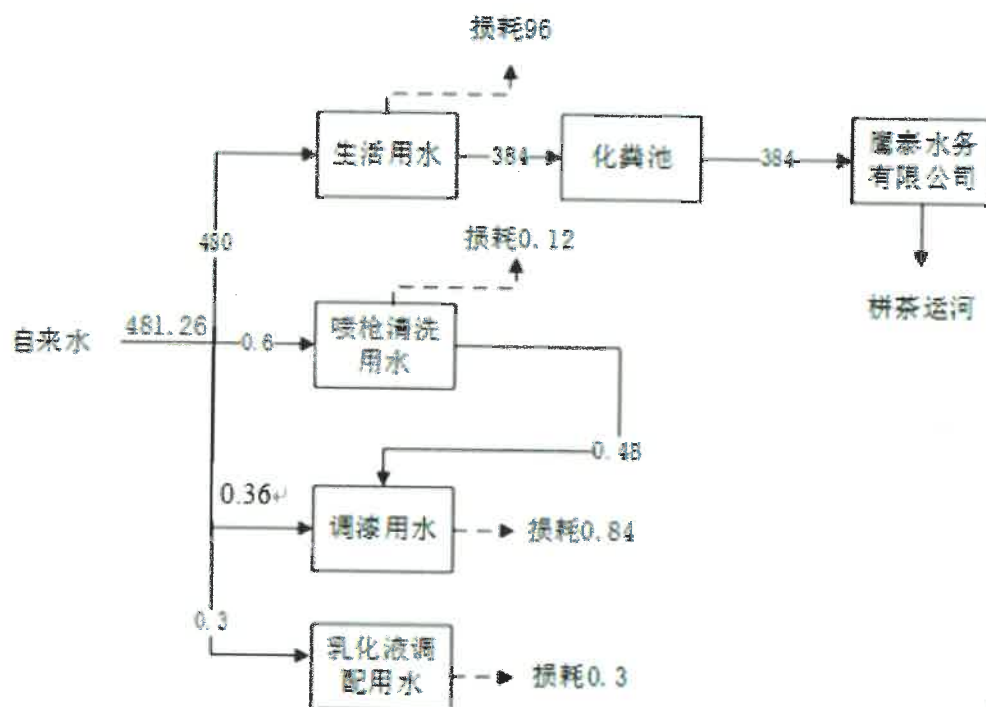


图 2-1 项目用排水平衡图 单位 t/a

## 主要工艺流程及产物环节（附处理工艺流程图，标出产污节点）

### 1、建设项目生产工艺流程

建设项目木制品部件生产工艺流程及产污节点见图 2-2。

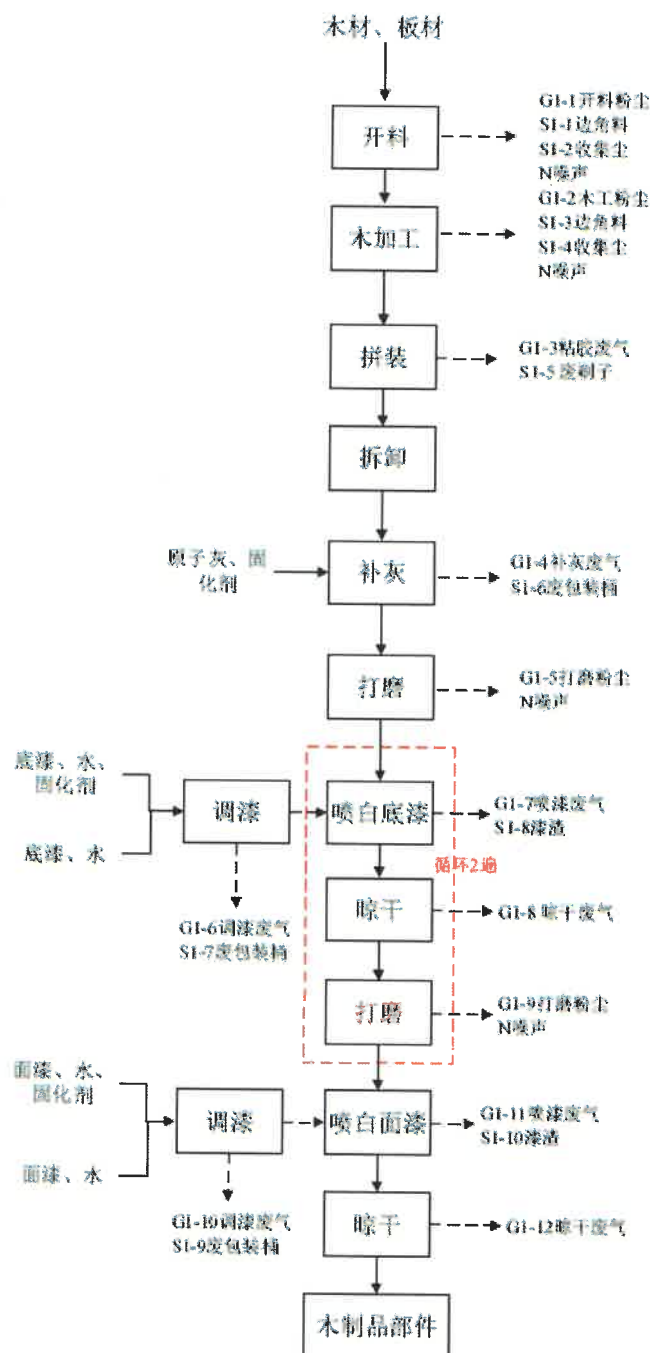


图 2-2 木制品部件工艺流程及产污节点图

说明：开料粉尘（G1-1），设备噪声 N，边角料（S1-1），收集尘（S1-2），加工粉尘（G1-2），设备噪声 N，边角料（S1-3），收集尘（S1-4），废气（G1-3），废刷子（S1-5），补灰废气（G1-4），废包装桶（S1-6），

调漆废气 (G1-6), 废包装桶 (S1-7), 喷涂废气 (G1-7), 漆渣 (S1-8), 晾干废气 (G1-8), 打磨粉尘 (G1-9), 设备噪声 N, 漆废气 (G1-10), 废包装桶 (S1-9), 喷漆废气 (G1-11), 漆渣 (S1-10), 晾干废气 (G1-12)。

(1) 开料

将多层板、密度板按照客户需要的尺寸要求通过推台锯等设备进行开料, 得到需要的板材。开料过程产生**开料粉尘 (G1-1)**, **设备噪声N**, **边角料 (S1-1)**。开料粉尘采用中央除尘器处理, 产生**收集尘 (S1-2)**。

(2) 木加工

将经过开料的木材采用木工雕刻机进行加工。该过程产生**木加工粉尘 (G1-2)**, **设备噪声N**, **边角料 (S1-3)**。开料粉尘采用中央除尘器处理, 产生**收集尘 (S1-4)**。

(3) 拼装

将上述开料后的各种木工材料根据设计要求进行拼装, 查看拼装效果。该过程部分使用白乳胶。该工序产生**粘胶废气 (G1-3)**、**废刷子 (S1-5)**。

(4) 拆卸

按照设计规格进行组合拼装的木材可以达到效果, 需拆卸下来补灰、喷按照设计规格进行组合拼装的木材可以达到效果, 需拆卸下来补灰、喷按照设计规格进行组合拼装的木材可以达到效果, 需拆卸下来补灰、喷漆等表面处理。

(5) 补灰

人工用原子灰对部分木件表面的凹陷进行修补, 满足工件平整、滑提 表面的凹陷进行修补, 满足工件平整、滑提表面的凹陷进行修补, 满足工件平整、滑提表面的凹陷进行修补, 满足工件平整、滑提 高整体涂装效果。将原子灰与原子灰用固化剂按 50:1 的比例混合后使用, 此工序产生, 此工序产生**补灰废气 (G1-4)**、**废包装桶 (S1-6)**。

(6) 打磨

人工对材料表面进行打磨处理, 使其光滑人工对材料表面进行打磨处理, 使其光滑 细腻, 以便底漆均匀附着细腻, 以便底漆均匀附着。此工序将产。此工序将产 生打磨废气 (G1-5), 设备噪声 N。

(7) 底漆喷涂、打磨

在底漆房内将水性双组分白、固化剂按照 7:1:1 的比例进行调配, 将水性单组份白底漆、水按照 10:1 的比例进行调配, 调漆过程中产生**调漆废气 (G1-6)**, 主要为挥发性有机物, **废包装桶 (S1-7)**。

底漆喷涂过程产生**喷涂废气 G1-7**，主要污染物为挥发性有机物及漆雾颗粒，产生**漆渣 S1-8**。

底漆喷涂后的半成品在底漆晾干房进行晾干，冬季温度较低的情况下采用电加热进行烘干，晾干过程产生的**晾干废气 G1-8**，主要污染物为挥发性有机物。

底漆喷涂晾干后的半成品进行表面打磨，打磨过程产生**打磨粉尘 G1-9**，设备噪声 N。

#### (8) 面漆喷涂

在面漆房内将双组分水性白面漆、固化剂、水按照 10: 1: 1 的比列进行调配，将单组份水性白面漆、水按照 10:1 的比列机型调配，调漆过程中产生**调漆废气 G1-10**，主要为挥发性有机物，**废包装桶 S1-9**。

本项目设置 1 间面漆房用于面漆喷涂，面漆喷涂过程**喷漆废气 G1-11**，主要污染物为挥发性有机物及漆雾颗粒，产生**漆渣 S1-10**。

面漆喷涂后的半成品在面漆晾干房内进行晾干，冬季采用电加热，晾干过程产生**晾干废气 G1-12**，主要污染物为挥发性有机物。

# 五金件生产工艺流程：

项目产品组装过程部分金属件由厂区进行加工，金属件加工工艺流程如下：

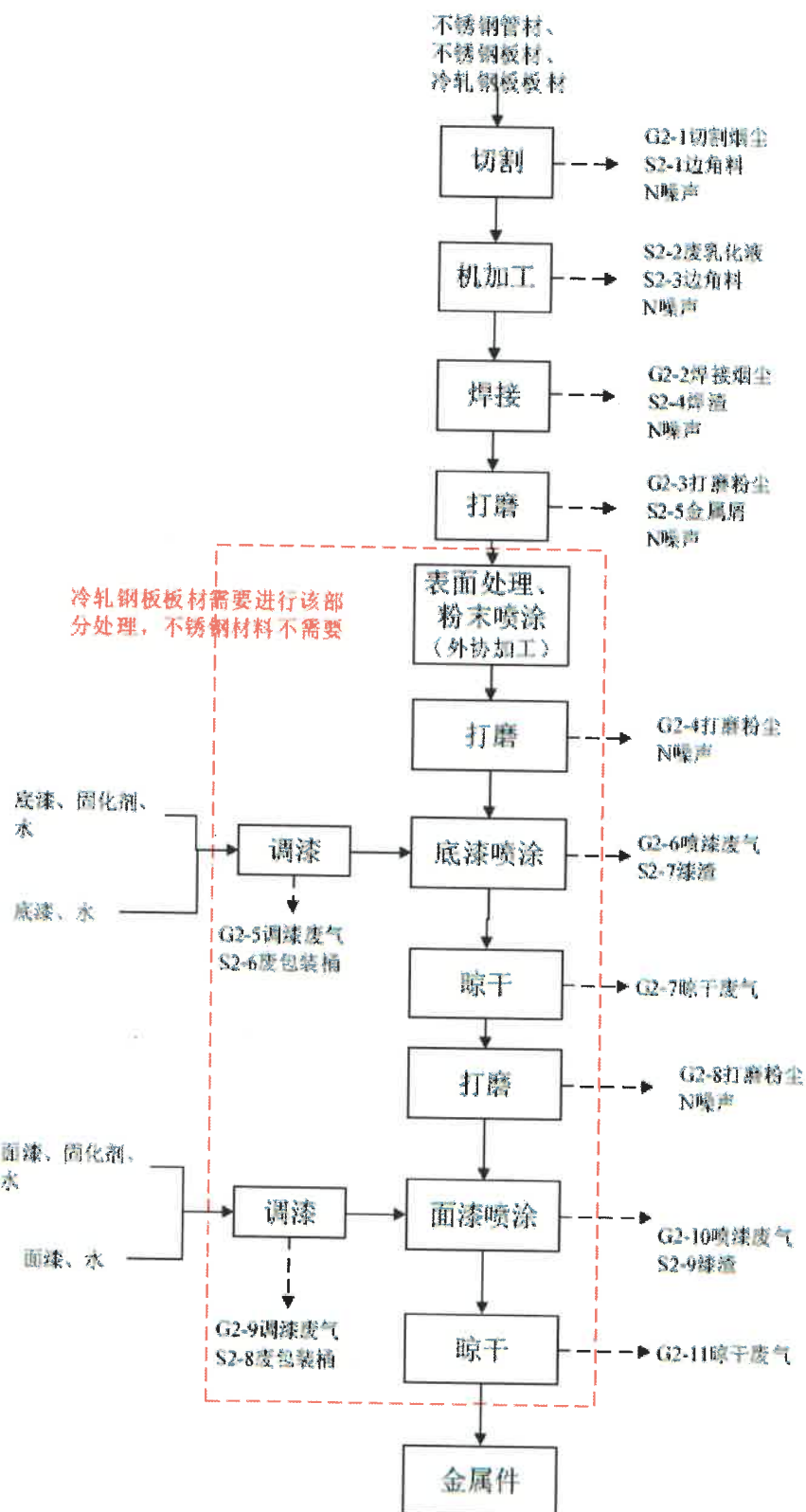


图 2-3 五金件加工工艺流程及产污环节

#### 五金件加工工艺说明:

##### (1) 切割

根据设计图纸要求选择不锈钢管材、不锈钢板材、冷轧钢板板材等原料用激光切割机、剪板机等进行激光切割、裁剪。激光切割机就是将激光束照射到工件表面时释放的能量来使工件融化并蒸发,以达到切割和雕刻的目的,具有精度高,切割快速,不局限于切割图案限制,自动排版节省材料,切口平滑,加工成本低等特点。此工序产生**切割烟尘 (G2-1)、钢材边角料 (S2-1) 和噪声 N**。

##### (2) 机加工

将不锈钢工件根据加工要求利用折弯机、钻床等进行加工,完成需要的规格尺寸。该过程需要使用乳化液,主要起润滑降温作用。乳化液加水稀释使用,乳化液与水的比例为1:30。此工序产生**废乳化液 (S2-2)、边角料 (S2-3)、噪声 N**。

##### (3) 焊接

使用电焊机对不锈钢工件进行焊接,以满足客户要求的规格尺寸。焊料为不锈钢焊丝。该工序产生**焊接烟尘 (G2-2)、焊渣 (S2-4) 和噪声 N**。

##### (4) 打磨

使用金属打磨机对焊接好的半成品进行打磨。此工序主要污染物为金属件**打磨粉尘 (G2-3)、金属屑 (S2-5) 和噪声 N**。

##### (5) 表面处理、粉末喷涂

表面处理、粉末喷涂由外协加工处理,不在厂内进行。

(6) 打磨: 金属件表面进行粉末喷涂后,返回厂里进行打磨处理,再进行喷漆处理。打磨过程产生**打磨粉尘 (G2-4), 设备噪声 N**。

(7) 喷漆: 外协喷涂后的工件再进行喷漆处理,使金属件表面更加光滑,使其与木制品拼装后,在视觉感受上与木制品更好的融为一体,达到更好的视觉效果。本项目喷涂一道白底漆,喷涂一道白面漆。使用的白底漆和白面漆均有单组分和双组份两种,根据产品情况,选择单组分或者双组份的漆使用,均需进行调配后使用。双组份漆与固化剂、水进行调配,单组份漆与水进行调配。

##### 1) 底漆喷涂、打磨

在底漆房内将双组份水性白底漆、固化剂、水按照 7:1:1 的比例进行调配,将单组分水性白底漆、水按照 10:1 的比例进行调配,调漆过程中产生**调漆废气 (G2-5)**, 主要为挥发性有机物, **废包装桶 (S2-6)**。

在底漆房内进行底漆喷涂，底漆喷涂过程产生**喷漆废气**（G2-6），主要污染物为挥发性有机物及漆雾颗粒。产生**漆渣**（S2-7）。

底漆喷涂后的半成品进行晾干，晾干过程产生**晾干废气**（G2-7），主要污染物为挥发性有机物。

将底漆喷涂晾干后的半成品进行表面砂光打磨，使得底漆喷涂后板材的表面光滑平整。打磨过程产生**打磨粉尘**（G2-8），设备噪声 N。

## 2) 面漆喷涂

在面漆房内将双组分水性白面漆、固化剂、水按照 10:1:1 的比例进行调配，将单

组分水性白面漆、水按照 10:1 的比例进行调配，调漆过程中产生**调漆废气**（G2-9），主要为挥发性有机物，**废包装桶**（S2-8）。

在面漆房内进行面漆喷涂，面漆喷涂过程产生**喷漆废气**（G2-10），主要污染物为挥发性有机物及漆雾颗粒。产生**漆渣**（S2-9）。

面漆喷涂后的半成品进行晾干，晾干过程产生**晾干废气**（G2-11），主要污染物为挥发性有机物。

亚克力部件生产工艺流程:

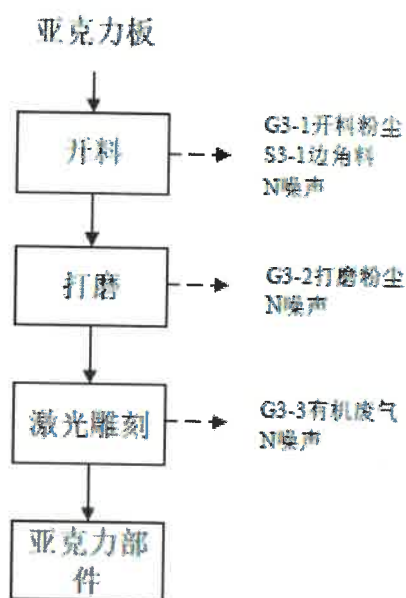


图 2-4 亚克力部件生产工艺流程

#### (1) 开料

使用推台锯裁剪整片的亚克力板，按设计要求分割成小片。此工序开料切割工序会产生开料粉尘（G3-1）、废边角料（S3-1）和噪声N。

#### (2) 打磨

开料后的工件，表面有毛刺，需要使用打磨机对其进行打磨去除，再使用抛光机进行表面抛光，使工件表面清洁透亮。打磨产生粉尘（G3-2）和噪声N。

#### (3) 激光雕刻

使用激光雕刻机对打磨好的亚克力工件进行雕刻加工，得到符合要求的图案、字样。激光雕刻机加工亚克力部件时不会产生粉尘，是通过激光器产生激光后由反射镜传递并通过聚焦镜照射到加工物品上，使物品表面受到强大的热能而温度急剧增加，使该点因高温而迅速的融化或者汽化，配合激光头的运行轨迹从而达到加工的目的。该工序主要产生有机废气（G3-3）和噪声N。

雕刻后得到亚克力部件。

组装工艺流程:

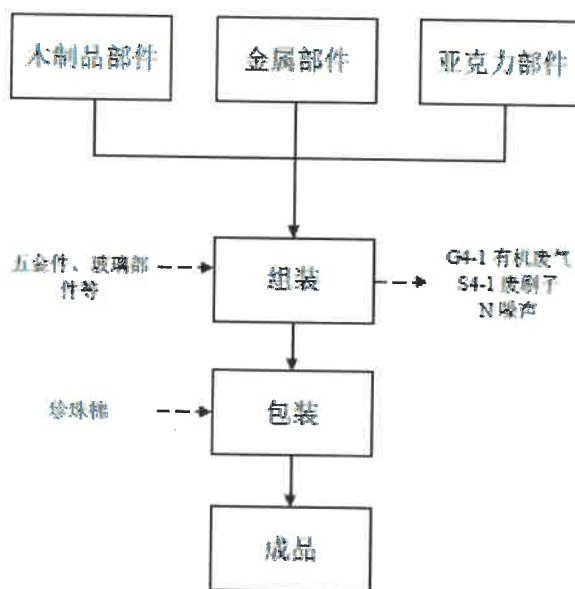


图 2-5 组装工艺流程图

(1) 组装

根据设计图纸,将加工好的木质品部件、五金部件和亚克力部件及外购的五金配件、玻璃部件等组装成品。组装过程有使用白乳胶,气钉枪充电钻等设备。该工序产生有机废气(G4-1)、废刷子(S4-1)、噪声N。

(2) 包装

组装后使用珍珠棉将成品进行环绕、包装,防止运输过程中产品的磨损、损坏,装箱送至仓库待售。

表三

**主要污染源、污染物处理和排放**

**1、废水**

建设项目实行“雨污分流、清污分流”制，雨水收集后经厂区雨水管网排入市政雨水管道。

**(1) 生活废水**

员工生活废水经厂区化粪池预处理后排入市政污水管网送鹰泰水务海安有限公司处理。

**(2) 喷漆清洗废水、水性漆调漆配比用水、乳化液配比用水**

项目喷枪清洗废水做调漆废水使用，水性漆调漆用水全部进入产品，金属件加工中使用水稀释的乳化液，全部进入产品，不外排。

## 2、废气

本项目废气主要为木工开料、木加工过程产生粉尘；亚克力板材开料、打磨过程产生的粉尘；粘贴、组装产生的有机废气；补灰产生的补灰废气；激光雕刻产生的有机废气；底漆调漆、喷涂废气；面漆调漆、喷涂废气；底漆晾干废气；面漆晾干废气；底漆打磨粉尘；补灰后打磨废气；切割烟尘；焊接烟尘；金属打磨粉尘；喷粉后打磨粉尘。

有组织废气：

### **(1) 木加工开料粉尘 (G1-1、G1-2)、亚克力板材开料、打磨过程产生的粉尘 (G3-1、G3-2)**

项目木料、亚克力开料切割等工序产生的粉尘废气经集气罩收集后通过中央除尘器处理后通过 1#18 米高排气筒高空排放。

### **(2) 底漆打磨粉尘 (G1-9、G2-7)、补灰后打磨粉尘 (G1-5)**

项目底漆打磨、补灰打磨产生的废气经脉冲除尘打磨柜处理后通过 2#18 米高排气筒高空排放。

### **(3) 喷漆、晾干废气 (G1-6、G1-7、G2-4、G2-5)、(G1-10、G1-11、G2-8、G2-9)、(G1-8、G2-6)、(G1-12、G2-10)、**

项目喷漆、晾干废气经多层过滤装置+光氧催化+活性炭吸附处理后通过 2#18 米高排气筒高空排放。

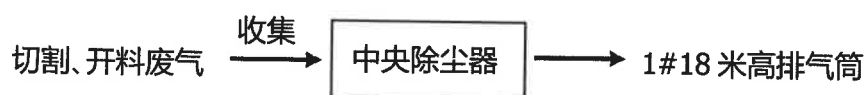
无组织废气：

项目无组织废气主要为焊接工序产生的烟尘及雕刻产生的非甲烷总烃、少量处理设施未捕集废气。生产过程规范操作，减少了无组织粉尘的产生量。生产过程在相对封闭车间内进行。无组织粉尘经移动除尘器收集、车间内沉降后，通过门窗逸散到外环境量较小，对周围环境影响较小。

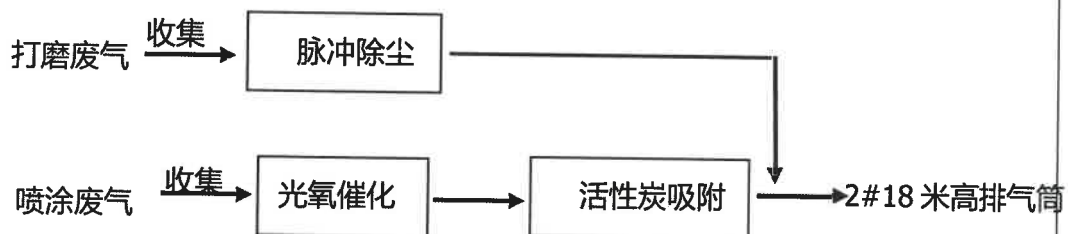
建设项目有组织废气和无组织废气产生及排放情况见表 3-1，建设项目废气治理工艺流程图见图 3-3，废气治理设备图见图 3-4。

表 3-1 建设项目废气产生及排放情况

| 排气筒<br>编号 | 污染源名称       | 污染物<br>名称  | 排放<br>方式 | 治理<br>措施               | 排气筒参数 |    | 监测点设置 | 设计指标 |      | 排放去向 |
|-----------|-------------|------------|----------|------------------------|-------|----|-------|------|------|------|
|           |             |            |          |                        | 高度    | 内径 |       | 开孔情况 | 处理效率 |      |
| 1#        | 木加工、亚克力开料打磨 | 颗粒物        | 有组织      | 中央除尘高空排放               | 18    | 55 |       | 进出口  | 95   | 环境空气 |
| 2#        | 底漆、补灰打磨     | 颗粒物        |          | 脉冲除尘高空排放               | 18    | 60 |       | 出口   | 90   |      |
| 2#        | 喷漆、晾干       | 漆雾<br>VOCs |          | 多层过滤装置+光氧催化+活性炭吸附附高空排放 | 18    | 60 |       | 出口   | 90   |      |



开料切割废气处理流程图



打磨、喷涂、晾干废气处理流程图

图 3-3 建设项目废气治理工艺流程图



底漆、补灰打磨脉冲打磨柜



中央集尘处理设施



光氧催化处理设施  
图 3-4 废气治理设备图

### 3、噪声

建设项目主要噪声源为推台锯、雕刻机等设备运转产生的机械噪声。项目选用低噪声设备，生产设备位于车间内，同时采取减振等措施减少噪声对周围环境的影响。厂区有绿化能起到一定程度隔声作用。

建设项目的噪声产生及治理措施见表 3-2。

表 3-2 建设项目噪声产生及治理情况一览表

| 序号 | 设备名称    | 数量 | 降噪措施      |
|----|---------|----|-----------|
| 1  | 电动断料锯   | 1  | 设备减振、厂房隔声 |
| 2  | 金工激光切割机 | 2  | 设备减振、厂房隔声 |
| 3  | 激光雕刻机   | 2  | 设备减振、厂房隔声 |
| 4  | 木工雕刻机   | 1  | 设备减振、厂房隔声 |
| 5  | 精密推台锯   | 5  | 设备减振、厂房隔声 |
| 6  | 金属打磨机   | 8  | 设备减振、厂房隔声 |
| 7  | 木工打磨机   | 4  | 设备减振、厂房隔声 |
| 8  | 剪板机     | 1  | 设备减振、厂房隔声 |
| 9  | 折弯机     | 1  | 设备减振、厂房隔声 |
| 10 | 电焊机     | 4  | 设备减振、厂房隔声 |
| 11 | 金工其他小设备 | 30 | 设备减振、厂房隔声 |
| 12 | 钻床      | 2  | 设备减振、厂房隔声 |

|    |     |   |           |
|----|-----|---|-----------|
| 13 | 刨床  | 1 | 设备减振、厂房隔声 |
| 14 | 叉车  | 6 | 设备减振、厂房隔声 |
| 16 | 空压机 | 2 | 设备减振、厂房隔声 |
| 17 | 风机  | 5 | 设备减振、厂房隔声 |

#### 4、固(液)体废物

##### (1) 一般固废产生和处置情况

建设项目产生的一般固废主要为生活垃圾、木料边角亚克力边角料、亚克力边角料、金属边角料、金属屑、收集尘(木屑)、焊渣。

① 职工生活产生的**生活垃圾**由当地环卫部门清运;

② 木工加工和机械加工产生的**木料边角、亚克力边角料、金属边角料、金属屑收集尘(木屑)、焊渣**收集后外售。

一般固废处置及暂存落实情况:建设单位按照《一般工业固体废物贮存、处置场污染控制标准》GB18599-2001及修改单要求建设了一般固废暂存场所(包括中央除尘器配套的收集尘仓、生活垃圾池和其他一般工业固废暂存场所),设置了一般固废暂存场所标志,并建立了一般固废暂存、回用和清运台账,见图3-5-1。

##### (2) 危险固体废物

项目产生的危险废物主要为收集尘(染料尘)、废活性炭、废UV灯管、废催化板、废过滤材料、漆渣、废包装桶、废乳化液、废润滑油、废刷子。

##### ① 收集尘(染料)

底漆打磨和补灰打磨产生的粉尘通过脉冲除尘柜收集后,委托有资质单位处置。

##### ② 漆渣

项目喷漆过程中产生少量掉落的漆渣,收集后委托有资质单位处置。

##### ③ 废活性炭

项目喷漆晾干废气污染防治措施处理中,使用了活性炭吸附装置,每年根据喷漆量定期更换活性炭,更换下来的废活性炭委托有资质单位处置。

##### ④ 废包装桶

项目使用的水洗涂料、胶水、乳化液、原子灰、润滑油等会产生废包装桶,收集后委托有资质单位处置。

##### ⑤ 废乳化液、废润滑油

项目在机械加工过程中,会产生废润滑油,委托有资质单位处置。

**⑥ 废刷子**

项目涂胶过程中，会产生废刷子，收集后委托有资质单位处置

**⑦ 废 UV 灯管、废催化板**

项目喷漆废气处置使用光氧催化装置，定期对光氧催化装置进行跟换灯管和催化板，产生的废 UV 灯管和废催化板委托有资质单位处置。

**⑧ 废过滤材料**

项目有机废气处置装置使用了干式过滤装置，定期需要跟换，产生的废过滤材料委托有资质单位处置。

危险废物暂存及处置落实情况：建设单位按照《危险废物贮存污染控制标准》（GB18597-2001）及修改单要求设置危险固废暂存场地，设置警示标识标牌。危废暂存场所地面做了防渗处理，并配有导流槽、收集井。场所做好防扬散、防晒、防雨等措施，内部配有应急措施及其他工具，做到双人双锁管理，企业设立了危废贮存和转移记录台账，见图 3-5。



图 3-5-1 一般固体废物贮存场所



图 3-5-2 危险废物暂存场所

本项目固废产生和处置情况见表 3-3，本项目固体废物暂存场所建设情况见表 3-4。

表 3-3 固（液）体废物处置一览表

| 固体废物   | 属性   | 产生工序   | 类别编号 | 设计产生量(t/a) | 产生量(t) | 处理处置量(t) | 暂存量(t) | 处置方式               |
|--------|------|--------|------|------------|--------|----------|--------|--------------------|
| 生活垃圾   | 一般固废 | 职工生活   | 99   | 9.6        | 1.3    | 1.3      | 0      | 海安市西城街道东庙村民委员会负责清运 |
| 木材边角料  |      | 开料、机加工 | 80   | 12.5       | 2.5    | 2        | 0.5    | 收集外售给个人            |
| 亚克力边角料 |      | 开料     | 99   | 0.05       | 0.01   | 0        | 0.01   |                    |
| 收集尘    |      | 废气处理   | 84   | 2.321      | 1.3    | 1        | 0.3    |                    |
| 金属边角料  |      | 切割、机加工 | 85   | 0.1        | 0.005  | 0        | 0.005  |                    |
| 焊渣     |      | 焊接     | 86   | 0.0065     | 0.001  | 0        | 0.001  |                    |
| 金属屑    |      | 打磨     | 85   | 0.008      | 0.001  | 0        | 0.001  |                    |

海安日群展示道具有限公司道具、展示柜生产项目竣工环境保护验收监测报告表

|                  |      |          |                     |       |      |   |      |                                        |
|------------------|------|----------|---------------------|-------|------|---|------|----------------------------------------|
| 收集尘<br>(染料<br>尘) | 危险废物 | 除尘       | HW12/900-25<br>2-12 | 0.083 | 0.02 | 0 | 0.02 | 委托江<br>苏爱科<br>固体废物处理<br>有限公司处置         |
| 漆渣               |      | 废气处<br>理 | HW12/900-25<br>2-12 | 0.216 | 0.05 | 0 | 0.05 |                                        |
| 废活性<br>炭         |      | 废气处<br>理 | HW49/900-04<br>1-49 | 1.815 | 0    | 0 | 0    |                                        |
| 废包装<br>桶         |      | 原料       | HW49/900-04<br>1-49 | 0.57  | 0.2  | 0 | 0.2  |                                        |
| 废乳化<br>液         |      | 机加工      | HW09/900-00<br>6-09 | 0.03  | 0    | 0 | 0    |                                        |
| 废刷子              |      | 刷胶       | HW49/900-04<br>1-49 | 0.04  | 0.01 | 0 | 0.01 |                                        |
| 废催化<br>板         |      | 废气处<br>理 | HW49/900-04<br>1-49 | 0.008 | 0    | 0 | 0    |                                        |
| 废过滤<br>材料        |      | 废气处<br>理 | HW49/900-04<br>1-49 | 1.732 | 0.35 | 0 | 0.35 |                                        |
| 废润滑<br>液         |      | 设备维<br>护 | HW08/900-21<br>4-08 | 0.02  | 0    | 0 | 0    |                                        |
| 废 UV 灯<br>管      |      | 废气处<br>理 | HW29/900-02<br>3-29 | 0.06  | 0    | 0 | 0    | 委托苏<br>州惠苏<br>再生资<br>源利用<br>有限公<br>司处置 |

表 3-4 固（液）体废物暂存场所建设情况

| 序号 | 名称     | 落实情况                                                                                                 |
|----|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1  | 一般固废仓库 | 地面硬化，标志标牌<br>建筑面积：20m <sup>2</sup>                                                                   |
| 2  | 危废仓库   | 地面水泥硬化后环氧地坪涂装；四周设有防泄围堰及<br>导流槽、收集井；设有排风换气设施；仓库门双人双<br>锁管理，设置标志标牌；建立贮存和转移台账。<br>建筑面积：15m <sup>2</sup> |

表四

**建设项目环境影响报告表主要结论及审批部门审批决定：**

1、建设项目环境影响报告表主要结论

本项目符合国家产业政策，采用的各项污染防治措施可行，总体上对评价区域环境影响较小，总量可在区域内平衡，因此，从环境保护角度来讲，该项目在该地建设是可行的。

2、建设项目环境影响报告表批复要求

建设单位认真落实环评报告中提出的各项污染防治措施及建议，严格执行环保“三同时”制度，切实做好了以下环境保护工作见表 4-1。

| 表 4-1 环评审批落实情况对照表 |                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                |
|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 项目                | 环评审批意见要求                                                                                                                                                                                                  | 实际落实情况                                                                                                                                                         |
| 废水                | 严格按“清污分流、雨污分流”原则设计、建设厂区排水系统。喷枪清洗水全部回用于调漆用水，不得外排；生活污水经化粪池预处理达《污水综合排放标准》（GB8978-1996）表 4 中三级标准、《污水排入城镇下水道水质标准》（GB/T 31962-2015）表 1 中 B 等级标准和污水处理厂的接管要求后，经园区污水管网排入鹰泰水务海安有限公司进行集中处理。                          | 1、项目厂区内实行了雨污分流、清污分流，雨水通过厂区雨水管网排入市政雨水管网。生活污水经厂区化粪池预处理后达到鹰泰水务海安有限公司接管标准后排入市镇污水管网送鹰泰水务海安有限公司处理。                                                                   |
|                   |                                                                                                                                                                                                           | 2、项目喷枪清洗废水收集后全部做调漆用水使用，不对外排放。                                                                                                                                  |
| 气                 | 本项目须使用低 VOCs 含量的水性漆和胶黏剂。在工程设计中，应进一步优化废气处理方案，严格控制无组织废气排放，确保各类废气的收集率及去除率、排气筒设置及高度等符合《报告表》要求。颗粒物、非甲烷总烃排放执行《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表 2 中标准；TVOC 排放执行江苏省《表面涂装（家具制造业）挥发性有机物排放标准》（DB32/3152-2016）表 1、表 2 中标准。 | 1、项目开料等工序产生的粉尘收集后经中央除尘器处理后通过 18 米高排气筒排放，排放浓度及速率满足《大气污染物综合排放标准》GB16297-1996 表 2 二级标准。                                                                           |
|                   |                                                                                                                                                                                                           | 2、项目喷涂废气经收集后通过多层过滤装置+光氧催化+活性炭吸附处理后通过 2#18 米高排气筒排放。其中 VOCs 满足江苏省地方标准《表面涂装（家具制造业）挥发性有机物排放标准》（DB32/3152-2016）表 1 标准要求。漆雾排放满足《大气污染物综合排放标准》GB16297-1996 表 2 二级标准要求。 |
|                   |                                                                                                                                                                                                           | 3、打磨废气经脉冲除尘器处理后通过 2#18m 高排气筒高空排放。排放满足《大气污染物综合排放标准》GB16297-1996 表 2 二级标准要求。                                                                                     |
|                   |                                                                                                                                                                                                           | 4、项目焊接工序产生的烟尘及雕刻产生的非甲烷总烃通过移动除尘器收集、车间内沉降后，车间通风等措施以无组织形式排放，满足《大气污染物综合排放标准》GB16297-1996。                                                                          |

海安日群展示道具有限公可道具、展示柜生产项目竣工环境保护验收监测报告表

| 项目     | 环评审批意见要求                                                                                                                                            | 实际落实情况                                                                                                                                                                                      |
|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 噪声     | 进一步优选低噪声设备和优化车间设备布局，并采取隔声、吸声、减振等降噪措施，确保厂界噪声达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中3类标准。                                                                   | 1、项目选用低噪声设备，规范操作，定期对设备进行维护保养，设备配有减震装置，经厂房隔声、距离衰减，厂界噪声满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中3类标准要求。                                                                                               |
| 固废     | 按“减量化、资源化、无害化”的处置原则，落实各类固体废物尤其是危险废物、危险废物和综合利用措施。危险废物必须委托有资质单位安全处置，厂内危险废物暂存场所须符合《危险废物贮存污染控制标准》（GB18597-2001）及其修改单要求，防止造成二次污染。                        | 1、生活垃圾由环卫部门清运；木料边角、亚克力边角料、金属边角料、收集尘（木屑）、焊渣收集后外售。<br>2、项目收集尘（染料尘）、废活性炭、UV灯管、废催化板、废过滤材料、污泥、漆渣、废包装桶漆渣、废包装桶废乳化液、废润滑油、废刷子委托资质单位处置。<br>3 厂区内已配套建成符合国家规范要求的一般固废堆场及危险废物仓库。<br>4、各项固废均规范贮存，相关台账建立齐全。 |
| 风险防范   | 加强环境风险管理，落实《报告表》提出的风险防范措施，完善突发环境事故应急预案，采取切实可行的工程控制和管理措施，防止发生污染事故。落实《报告表》提出的防渗区设计要求，避免对地下水和土壤产生污染。                                                   | 1、项目已编制应急预案。企业安装环境风险应急预案要求，建设事故应急池，落实各项环境风险管控措施。                                                                                                                                            |
| 规范化整治  | 根据《江苏省排污口设置及规范化整治管理办法》有关规定规范设置各类排污口和标志牌，排气筒预留采样口。按《报告表》提出的环境管理与监测计划实施日常环境管理与监测。                                                                     | 1、厂区排污口已规范化设置，排口已设置标志牌。                                                                                                                                                                     |
| 卫生防护距离 | 按照《报告表》要求，本项目1#、3#、4#车间界外各设置50米卫生防护距离，2#车间界外设置100米卫生防护距离。此范围内目前无居民点等环境敏感目标，今后海安高新技术产业开发管理委员会须对项目周边用地进行合理规划，卫生防护距离内不得设置对环境敏感的项目。                     | 1、本项目1#、3#、4#车间界外50米卫生防护距离，2#车间界外100米卫生防护距离范围内无敏感点目标。                                                                                                                                       |
| 总量控制   | 本项目实施后，污染物年排放总量指标初步核定为：<br>（一）水污染物（接管考核量）：废水量≤384吨，CODcr≤0.134吨，氨氮≤0.01吨，SS≤0.077吨，TN≤0.013吨，TP≤0.001吨；<br>（二）大气污染物（有组织排放量）：颗粒物≤0.307吨，VOCs≤0.035吨。 | 1、根据检测结果及现场生产实际情况计算，项目各项排放总量均符合总量考核标准。                                                                                                                                                      |

项目变动情况

根据江苏省环境保护厅文件《关于加强建设项目重大变动环评管理的通知》（苏环办[2015]256号）第三条（建设项目存在变动但不属于重大变动的，纳入竣工环保验收管理。建设项目在开展竣工环境保护监测（调查）时，建设单位应向验收监测（调查）单位提供《建设项目变动环境影响分析》，列出建设项目变动内容清单，逐条分析变动内容环境影响，明确建设项目变动环境影响结论。

根据贝诺家私海安有限公司提供的资料及现场勘察情况，列出建设项目非重大变动情况见表 4-2。

表 4-2 建设项目变动环境影响分析表

| 变动类别 | 重大变动认定条件                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 有无重大变动 | 非重大变动情况                       |      | 非重大变动影响分析                              |
|------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------------------------------|------|----------------------------------------|
|      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |        | 环评设计                          | 实际建设 |                                        |
| 性质   | 1) 主要产品品种发生变化（变少的除外）。<br>2) 生产能力增加 30%及以上。<br>3) 配套的仓储设施（储存危险化学品或其他环境风险大的物品）总储存容量增加 30%及以上。<br>4) 新增生产装置，导致新增污染因子或污染物排放量增加；原有生产装置规模增加 30%及以上，导致新增污染因子或污染物排放量增加。<br>5) 项目重新选址。<br>6) 在原厂址内调整（包括总平面布置或生产装置发生变化）导致不利环境影响显著增加。<br>7) 防护距离边界发生变化并新增了敏感点。<br>8) 厂外管线路由调整，穿越新的环境敏感区；在现有环境敏感区内路由发生变动且环境影响或环境风险显著增大。 | 无      | /                             | /    | /                                      |
| 规模   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 无      | 建设单位本项目生产设备和环评中的设备对照情况见表 2-1。 |      | 项目实际生产过程中一些仪器设备发生变化，主要生产设备未发生增减，不影响产能。 |
| 地点   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 无      | /                             | /    | /                                      |

| 变动类别   | 重大变动认定条件                                                                        | 有无重大变动 | 非重大变动情况                                                          |                                                                | 非重大变动影响分析                                 |
|--------|---------------------------------------------------------------------------------|--------|------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|
|        |                                                                                 |        | 环评设计                                                             | 实际建设                                                           |                                           |
| 生产工艺   | 9) 主要生产装置类型、主要原辅材料类型、主要燃料类型、以及其他生产工艺和技术调整且导致新增污染因子或污染物排放量增加。                    | 无      | /                                                                | /                                                              | /                                         |
| 环境保护措施 | 10) 污染防治措施的工艺、规模、处置去向、排放形式等调整,导致新增污染因子或污染物排放量、范围或强度增加;其他可能导致环境影响或环境风险增大的环保措施变动。 | 无      | 喷涂、晾干废气经多层过滤装置+光氧化+活性炭吸附+2#18m 高排气筒排放。打磨废气经脉冲除尘打磨柜+3#18m 高排气筒排放。 | 喷涂、晾干废气经多层过滤装置+光氧化+活性炭吸附处理完成后与打磨废气经脉冲除尘打磨柜处理后合并通过2#18m 高排气筒排放。 | 此变动不影响污染物排放量,不新增污染因子,不会对废气处理设施处理效率产生不利影响。 |
| 其他     | /                                                                               | /      | /                                                                | /                                                              | /                                         |

表五

**验收监测质量保证及质量控制:**

**1、水质监测分析过程中的质量保证和质量控制**

水样的采集、运输、保存、实验室分析和数据计算的全过程均按照《地表水和污水监测技术规范》(HJ/T91-2002)以及各监测项目标准分析方法规定的质量控制要求。

**2、气体监测分析过程中的质量保证和质量控制**

废气验收监测质量控制与质量保证按照《固定源废气监测技术规范》(HJ/T397-2007)、《固定污染源监测质量保证与质量控制技术规范(试行)》(HJ/T373-2007)、《大气污染物无组织排放监测技术导则》(HJ/T55-2000)中有关规定执行。尽量避免被测排放物中共存污染物因子对仪器分析的交叉干扰;被测排放物的浓度应在仪器测试量程的有效范围即仪器量程的 30~70%之间。对采样仪器的流量计定期进行校准。

**3、噪声监测分析过程中的质量保证和质量控制**

噪声测量仪器性能符合 GB 3875 和 GB/T 17181 对仪器的要求,测量前后在测量的环境中用声校准器校准测量仪器,示值偏差不大于 0.5dB;测量时传声器加防风罩;监测点在本项目厂界外 1m 的位置,高度为 1.2m,记录影响测量结果的噪声源。

**4、质量控制信息表见检测报告附表。**

## 表六

验收监测内容:

验收检测期间无组织废气点位图和噪声点位图见图 6-1。有组织检测点位及废水检测点位见附图项目平面布置图。

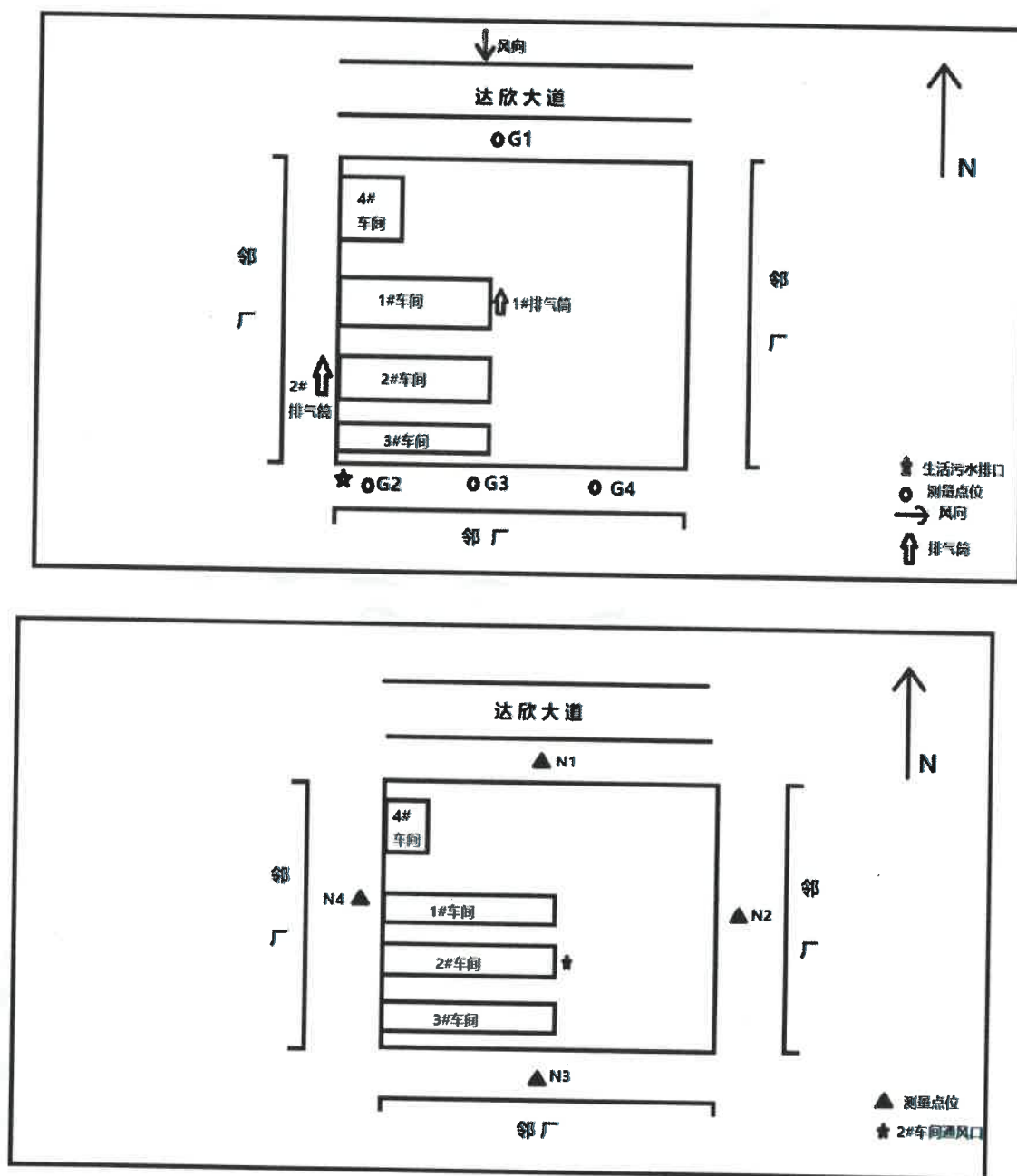


图 6-1 检测点位图

1、废水监测内容及频次见表 6-1

表 6-1 废水监测内容及频次

| 编号 | 监测内容 | 监测项目                | 监测点位   | 监测频次          |
|----|------|---------------------|--------|---------------|
| 1  | 生活废水 | PH、氨氮、化学需氧量、悬浮物、总磷、 | 生活废水排口 | 连续 2 天，每天 4 次 |
| 2  | 雨水   | 由于监测期间无雨水，因此未对其进行监测 |        |               |

2、废气监测内容及频次见表 6-2

表 6-2 废气监测内容及频次

| 编号 | 监测内容    | 监测项目      | 监测点位            | 监测频次          |
|----|---------|-----------|-----------------|---------------|
| 1  | 有组织废气   | 低浓度颗粒物    | 1#、2#排气筒出口      | 连续 2 天，每天 3 次 |
| 2  |         | 颗粒物       | 1#排气筒进口         |               |
| 3  |         | VOCs      | 2#排气筒出口         |               |
| 4  | 厂界无组织废气 | 颗粒物、非甲烷总烃 | 上风向 1 点，下风向 3 点 | 连续 2 天，每天 3 次 |
| 5  | 厂内无组织废气 | 非甲烷总烃     | 2 车间外监控点        | 连续 2 天，每天 3 次 |

3、噪声监测内容及频次

厂界四周布设 5 个监测点位，东侧、南侧、西侧、北侧，频次为监测 2 天，昼 1 次。

表七

## 验收监测期间生产工况记录:

江苏添蓝检测技术服务有限公司于 2019 年 8 月 21 日~8 月 22 日对海安日群展示道具有限公司道具、展示柜生产项目进行验收监测工作。验收监测期间生产运行基本稳定,环保设施运行正常。该公司工况根据企业提供验收监测期间企业提供产品产量进行核算,详见表 7-1。

表 7-1 建设项目竣工验收监测期间产量核实表(单位:套)

| 序号 | 工程名称   | 设计<br>年生<br>产量 | 设计日<br>生产量 | 监测期间产量     |      |            |      |
|----|--------|----------------|------------|------------|------|------------|------|
|    |        |                |            | 2019-08-21 |      | 2019-08-22 |      |
|    |        |                |            | 实际日<br>生产量 | 生产负荷 | 实际日<br>生产量 | 生产负荷 |
| 1  | 道具、展示柜 | 900            | 3          | 3          | 100% | 3          | 100% |

注:1.日设计产量量等于全年设计产量除以全年工作天数(300天)。2.该项目工况核算采用生产制造类项目产品产量核算法。

表 7-2 建设项目竣工验收监测期间主要原辅料核实表

| 序号 | 名称                 | 设计年使用量             | 设计日使用量             | 监测期间使用量            |                    |
|----|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
|    |                    |                    |                    | 2019-08-21         | 2019-08-22         |
| 1  | 多层板、密度板            | 50t                | 0.17t              | 0.16t              | 0.18t              |
| 2  | 不锈钢管材、不锈钢板材、冷轧钢板板材 | 1t                 | 3.33kg             | 3.1kg              | 3.3kg              |
| 3  | 亚克力板               | 0.5t               | 1.67t              | 1.60t              | 1.60               |
| 4  | 玻璃                 | 8000m <sup>2</sup> | 26.7m <sup>2</sup> | 26.7m <sup>2</sup> | 26.7m <sup>2</sup> |
| 5  | 双组份水性白底漆           | 1t                 | 3.33kg             | 3.5kg              | 3.2kg              |
| 6  | 双组份水性白面漆           | 0.5t               | 1.67t              | 1.60t              | 1.66t              |
| 7  | 单组份水性白底漆           | 4t                 | 13.33kg            | 13.00kg            | 13.00kg            |
| 8  | 单组份水性白面漆           | 2.5t               | 8.33t              | 8.5t               | 8.5t               |
| 9  | 白乳胶                | 0.4t               | 1.3kg              | 1.3kg              | 1.3kg              |
| 10 | 原子灰                | 160kg              | 0.5kg              | 0.5kg              | 0.5kg              |
| 11 | 原子灰用固化剂            | 3.2kg              | 0.106kg            | 0.106kg            | 0.106kg            |
| 12 | 水性漆用固化剂            | 190kg              | 0.63kg             | 0.63kg             | 0.63kg             |

**验收监测结果:****废水排放监测结果****1、生活废水监测结果见表 7-3****表 7-3 生活废水排放监测结果**

| 监测点位    | 检测项目                                                                                                | 单位   | 平均值  | 标准限值 | 判定 |
|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------|------|----|
| 生活污水总排口 | pH 值                                                                                                | 无量纲  | 6-9  | 6-9  | 合格 |
|         | 化学需氧量                                                                                               | mg/L | 31   | 500  | 合格 |
|         | 悬浮物                                                                                                 | mg/L | 43   | 250  | 合格 |
|         | 氨氮                                                                                                  | mg/L | 3.82 | 35   | 合格 |
|         | 总磷                                                                                                  | mg/L | 0.35 | 3    | 合格 |
|         | 总氮                                                                                                  | mg/L | 4.89 | 40   | 合格 |
| 备注      | 《污水综合排放标准》(GB8978-1996)表 4 中三级标准;<br>《污水排入城镇下水道水质标准》(GB/T31962-2015)表 1 中 B 级标准;<br>鹰泰水务海安有限公司接管要求。 |      |      |      |    |

**2、废水治理设施处理效率监测结果**

无法对生活废水的处理设施化粪池处理前取样分析,所以废水治理措施处理效率无法核定。通过生活污水化粪池出口监测结果判定,满足环评审批中的要求,能够达标排放。

**3、废气排放监测结果**

(1) 有组织废气排放监测结果见表 7-4。

**表 7-4 有组织废气监测结果**

| 监测点位                | 检测项目   | 指标                     | 平均值   | 标准限值 | 判定 |
|---------------------|--------|------------------------|-------|------|----|
| 1#木工、亚克力开料打磨废气排气筒进口 | 颗粒物    | 排放浓度 mg/m <sup>3</sup> | 457   | -    | -  |
|                     |        | 排放速率 kg/h              | 1.7   | -    | -  |
| 1#木工、亚克力开料打磨废气排气筒出口 | 低浓度颗粒物 | 排放浓度 mg/m <sup>3</sup> | 4.6   | 120  | 合格 |
|                     |        | 排放速率 kg/h              | 0.017 | 4.94 | 合格 |
| 2#喷漆、漆磨排气筒出口        | 低浓度颗粒物 | 排放浓度 mg/m <sup>3</sup> | 2.7   | 18   | 合格 |
|                     |        | 排放速率 kg/h              | 0.025 | 0.71 | 合格 |
|                     | VOCS   | 排放速率 kg/h              | 1.358 | 40   | 合格 |

海安日群展示道具有限公司道具、展示柜生产项目竣工环境保护验收监测报告表

|                        |                                                                                     | 排放速率<br>kg/h | 0.012                     | 2.9 | 合格  |                         |
|------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------|---------------------------|-----|-----|-------------------------|
| 备注                     | 《大气污染物综合排放标准》GB 16297-1996 表 2,《表面涂装（家具制造业）挥发性有机物排放控制标准》（DB32/3152-2016）表 1、表 2 标准。 |              |                           |     |     |                         |
| (2) 无组织废气排放监测结果见表 7-5。 |                                                                                     |              |                           |     |     |                         |
| 表 7-5 无组织废气监测结果        |                                                                                     |              |                           |     |     |                         |
| 采样日期                   | 采样点位                                                                                | 采样频次         | 检 测 项 目                   |     |     |                         |
|                        |                                                                                     |              | 非甲烷总烃（mg/m <sup>3</sup> ） |     |     | 颗粒物（mg/m <sup>3</sup> ） |
| 2019 年<br>08 月 21<br>日 | 上风向 G1                                                                              | 1            | 0.8                       | 0.9 | 1.0 | 0.184                   |
|                        |                                                                                     | 2            | 0.9                       | 0.9 | 1.0 | 0.184                   |
|                        |                                                                                     | 3            | 0.9                       | 1.0 | 0.8 | 0.200                   |
|                        | 下风向 G2                                                                              | 1            | 0.8                       | 0.9 | 0.9 | 0.401                   |
|                        |                                                                                     | 2            | 0.9                       | 0.8 | 0.9 | 0.367                   |
|                        |                                                                                     | 3            | 0.8                       | 0.9 | 0.8 | 0.384                   |
|                        | 下风向 G3                                                                              | 1            | 0.9                       | 0.9 | 0.8 | 0.368                   |
|                        |                                                                                     | 2            | 0.8                       | 0.8 | 0.7 | 0.401                   |
|                        |                                                                                     | 3            | 1.0                       | 0.8 | 0.8 | 0.401                   |
|                        | 下风向 G4                                                                              | 1            | 0.8                       | 0.8 | 0.8 | 0.418                   |
|                        |                                                                                     | 2            | 0.8                       | 0.8 | 0.7 | 0.368                   |
|                        |                                                                                     | 3            | 1.0                       | 0.8 | 0.8 | 0.401                   |
|                        | 2#车间通风处                                                                             | 1            | 1.3                       |     |     | -                       |
|                        |                                                                                     | 2            | 1.3                       |     |     | -                       |
|                        |                                                                                     | 3            | 1.3                       |     |     | -                       |
| 2019 年<br>08 月 22<br>日 | 上风向 G1                                                                              | 1            | 0.9                       | 0.9 | 0.9 | 0.271                   |
|                        |                                                                                     | 2            | 0.9                       | 0.9 | 0.9 | 0.184                   |
|                        |                                                                                     | 3            | 0.8                       | 0.8 | 0.8 | 0.200                   |
|                        | 下风向 G2                                                                              | 1            | 0.8                       | 0.8 | 0.8 | 0.384                   |
|                        |                                                                                     | 2            | 0.8                       | 0.8 | 0.8 | 0.417                   |
|                        |                                                                                     | 3            | 0.8                       | 0.8 | 0.8 | 0.417                   |
|                        | 下风向 G3                                                                              | 1            | 0.8                       | 0.8 | 0.8 | 0.401                   |
|                        |                                                                                     | 2            | 0.8                       | 0.8 | 0.8 | 0.418                   |
|                        |                                                                                     | 3            | 1.0                       | 1.0 | 1.0 | 0.401                   |
|                        | 下风向 G4                                                                              | 1            | 1.0                       | 1.0 | 1.0 | 0.451                   |
|                        |                                                                                     | 2            | 0.8                       | 0.8 | 0.8 | 0.401                   |

海安日群展示道具有限公司道具、展示柜生产项目竣工环境保护验收监测报告表

|                          |         |                                       |                |     |     |       |
|--------------------------|---------|---------------------------------------|----------------|-----|-----|-------|
|                          |         | 3                                     | 0.9            | 0.9 | 0.9 | 0.434 |
|                          | 2#车间排风口 | 1                                     | 1.3            |     |     | -     |
|                          |         | 2                                     | 1.3            |     |     | -     |
|                          |         | 3                                     | 1.3            |     |     | -     |
| 标准限值（mg/m <sup>3</sup> ） |         |                                       | 4.0（车间排口为 6.0） |     |     | 1.0   |
| 判定                       |         |                                       | 合格             |     |     | 合格    |
| 备注                       |         | 《大气污染物综合排放标准》（GB 16297-1996）表 2 标准限值。 |                |     |     |       |

(3) 废气治理设施处理效率监测结果

本次验收 2#排气筒不具备检测处理前条件, 本次验收仅对 1#木工、亚克力开料打磨废气排气筒处理设施处理效率进行评价, 通过验收检测结果计算表明, 中央集尘处理器处理效率为 98%, 满足环评设计要求。

表 7-6 废气处理效率情况表

| 监测项目     | 监测结果平均值 mg/m <sup>3</sup> |       | 实际处理效率 (%) | 环评设计处理效率 (%) |
|----------|---------------------------|-------|------------|--------------|
|          | 排气筒进口                     | 排气筒出口 |            |              |
| 1#排气筒颗粒物 | 457                       | 4.6   | 98         | 95           |

5、噪声监测结果见表 7-7。

表 7-7 噪声监测结果表

| 检测点位置      | 检测结果（昼间）                                         |                 | 标准限值<br>（昼间） |
|------------|--------------------------------------------------|-----------------|--------------|
|            | 2019 年 8 月 21 日                                  | 2019 年 8 月 22 日 |              |
| N1 北厂界外 1m | 61.5                                             | 62.4            | 65           |
| N2 东厂界外 1m | 57.3                                             | 59.2            |              |
| N3 南厂界外 1m | 51.3                                             | 50.3            |              |
| N4 西厂界外 1m | 56.6                                             | 54.6            |              |
| 备注         | 厂界噪声执行《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）表 1 中 3 类标准。 |                 |              |

6、噪声治理设施处理效果监测结果

噪声监测结果显示建设项目采用降噪音措施如减震基础、隔音减噪或集中隔离方式等。采取上述措施后, 厂界噪声能符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008) 表 1 中 3 类标准。

7、污染物排放总量核算

项目废气、废水污染物排放总量核算见表 7-8 和表 7-9。

表 7-8 废气污染物排放总量核算表

| 污染物名称 | 排气筒编号                                                           | 排放速率<br>(均值,<br>kg/h) | 年运行<br>时间<br>(h) | 实际排放总<br>量 (t/a) | 实际总<br>量(t/a) | 环评总<br>量 (t/a) | 判定 |
|-------|-----------------------------------------------------------------|-----------------------|------------------|------------------|---------------|----------------|----|
| 颗粒物   | 1#                                                              | 0.017                 | 2400             | 0.0408           | 0.1008        | 0.307          | 合格 |
|       | 2#                                                              | 0.025                 | 2400             | 0.060            |               |                |    |
| VOCs  | 2#                                                              | 0.012                 | 2400             | 0.0288           | 0.0288        | 0.035          | 合格 |
| 核算公式  | 废气污染物实际排放量 (t/a) = 污染物排放速率 (kg/h) * 年运行时间 (h) / 10 <sup>3</sup> |                       |                  |                  |               |                |    |
| 备注    | /                                                               |                       |                  |                  |               |                |    |

表 7-9 水污染物排放总量核算表 (单位: t/a)

| 污染物名称              | 废水量<br>(t/a)                                                               | 排放浓度 (均值,<br>mg/L) | 实际排放总量<br>(t/a) | 环评总量控制<br>(t/a) | 判定 |
|--------------------|----------------------------------------------------------------------------|--------------------|-----------------|-----------------|----|
| COD                | 384                                                                        | 31                 | 0.012           | 0.134           | 符合 |
| SS                 |                                                                            | 43                 | 0.017           | 0.077           | 符合 |
| NH <sub>3</sub> -N |                                                                            | 3.82               | 0.001           | 0.01            | 符合 |
| 总磷                 |                                                                            | 0.35               | 0.0001          | 0.001           | 符合 |
| 总氮                 |                                                                            | 4.89               | 0.002           | 0.013           | 符合 |
| 核算公式               | 废水污染物实际排放量 (t/a) = 污染物浓度(mg/L) * 排水量 (m <sup>3</sup> /a) / 10 <sup>6</sup> |                    |                 |                 |    |
| 备注                 | /                                                                          |                    |                 |                 |    |

## 表八

### 验收监测结论:

海安日群展示道具有限公司道具、展示柜生产项目验收监测期间生产工况达75%以上,生产运行基本稳定,环保设施运行正常。

#### 1、废水

建设项目厂区排水按照“雨污分流、清污分流、分质处理”设计建设,雨水收集后经厂区雨水管道接市政雨水管网;生活污水经化粪池处理后接鹰泰水务海安有限公司处理。经验收期间检测,生活污水符合《污水综合排放标准》(GB8978-1996)表4中三级标准、《污水排入城镇下水道水质标准》(GB/T 31962-2015)表1B等级标准及《鹰泰水务海安有限公司设计接管水质要求》。

#### 2、废气

本项目木料、亚克力开料废气经管道收集后经中央除尘器处理通过18米高1#排气筒高空排放,验收期间,颗粒物排放浓度符合《大气污染物综合排放标准》GB16297-1996表2二级标准。喷涂废气经多层过滤装置+光氧催化+活性炭吸附处理后通过2#18米高排气筒排放,打磨废气经打磨台自带脉冲除尘处理后并入2#排气筒高空排放。验收期间,2#排气筒排放VOCS满足江苏省《表面涂装(家具制造业)挥发性有机物排放标准》(DB32/3152-2016)表1、表2中标准要求,颗粒物排放符合《大气污染物综合排放标准》GB16297-1996表2染料尘标准。厂界颗粒物、非甲烷总烃检测结果符合《大气污染物综合排放标准》GB16297-1996表2标准限值。厂内无组织非甲烷满足《挥发性有机物无组织排放控制标准》(GB37822-2019)附录A表A.1要求。

#### 3、噪声

建设单位选用低振动低噪声机电设备,合理设置车间布局,高噪声源远离厂界四周,并采减振隔声降噪措施,厂界噪声符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)中3类标准。

#### 4、固体废物

(1)一般固废处置及暂存落实情况:

建设单位按照《一般工业固体废物贮存、处置场污染控制标准》GB18599-2001及修改单要求建设了一般固废暂存场所,设置了一般固废暂存场所标志,并建立了

一般固废暂存、回用和清运台账。生活垃圾由环卫部门清运；木料边角、亚克力边角料、金属边角料、收集尘（木屑）、焊渣收集后外售。

(2) 危险废物暂存及处置落实情况

建设单位按照《危险废物贮存污染控制标准》（GB18597-2001）及修改单要求设置危险固废暂存场地，设置警示标识标牌。危废暂存场所地面做了防渗处理，并配有导流槽、收集井。场所做好防扬散、防晒、防雨等措施，内部配有应急措施及其他工具，做到双人双锁管理，企业建立了危废贮存和转移记录台账。危险废物与有资质单位签订了处置合同，做到妥善管理。

5、总量控制

建设单位废水、废气污染物满足总量控制要求,固废达到零排放。

6、建设单位按照要求规范设置排污口，并在废水和废气排污口设置了标志标牌。

7、项目车间 2 界外 100 米卫生防护距离内无环境敏感目标，1#、3#、4#车间周围 50 米内无环境敏感目标。

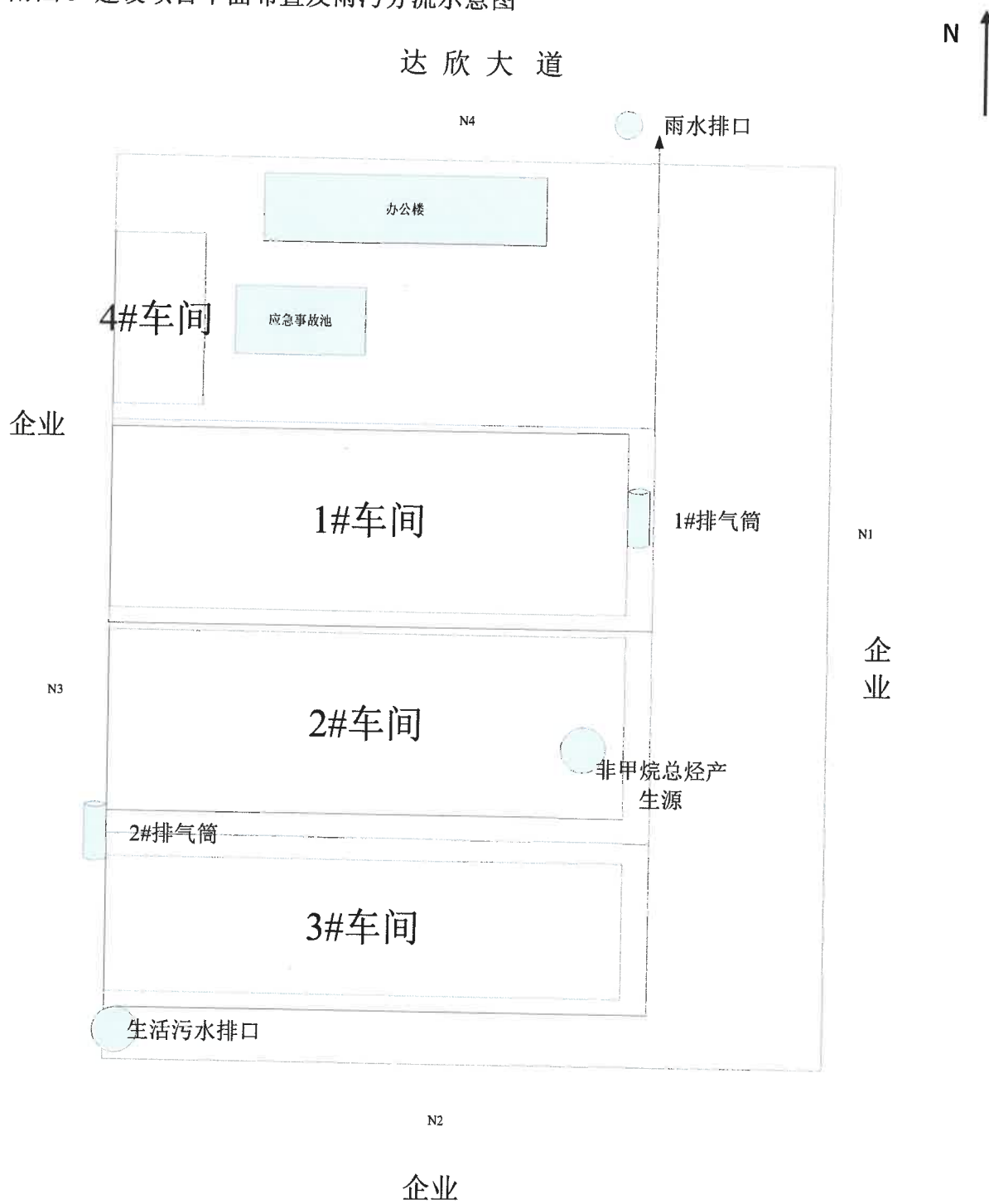
8、本项目编制了环境风险事故应急预案，建设了事故应急池。

附图 1：建设单位地理位置图





海安日群展示道具有限公司道具、展示柜生产项目竣工环境保护验收监测报告表  
 附图3 建设项目平面布置及雨污分流示意图



海安日群展示道具有限公司道具、展示柜生产项目竣工环境保护验收监测报告表  
附件

附件 1 验收监测数据报告

附件 2 环评批复

附件 3 生活污水接管证明

附件 4 危废处置协议

附件 5 环卫清运协议

附件 6 一般固体废物外售协议

附件 7 CMA 资质

附件 8 水性漆发票

附件 9 项目三同时登记表

海安日群展示道具有限公司道具、展示柜生产项目竣工环境保护验收监测报告表  
附件 1：验收监测数据报告



# 检 测 报 告

## TEST REPORT

编号: TLJC20190012

|       |              |
|-------|--------------|
| 检测类别: | 验收检测         |
| 样品类别: | 废水、废气、噪声     |
| 委托单位: | 海安日群展示道具有限公司 |

江苏添蓝检测技术服务有限公司

JIANGSU TIANLAN TESTING TECHNOLOGY SERVICE CO.,LTD

二〇一九年八月二十八日

# TIAN LAN

0000045

## 声 明

- 一、本报告无本公司检测专用章及骑缝章无效。
- 二、送检的样品，本机构仅对送检样品的检测结果负责，不对样品来源负责。
- 三、如对本报告中检测结果有异议，请于收到报告之日起十五日内向本公司以书面方式提出，逾期不予受理。
- 四、任何对本报告未经授权之涂改、伪造、变更及不当使用均属违法，其责任人将承担相关法律及经济责任，我公司保留对上述违法行为追究法律责任的权利。
- 五、本报告未经本公司书面批准，不得以任何方式部分复制；经同意复制的复制件，应由本公司加盖检测专用章确认。

江苏添蓝检测技术服务有限公司

地 址：南通市港闸区江海大道 895 号 4 楼

邮政编码：226000

电 话：0513-81062769

邮 箱：jstljc@163.com

# 海安日群展示道具有限公司道具、展示柜生产项目竣工环境保护验收监测报告表

报告编号: TLJC20190012

江苏添蓝检测技术服务有限公司

## 检测 报 告

|        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |              |      |                       |
|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|------|-----------------------|
| 委托单位   | 名称                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 海安日群展示道具有限公司 | 联系人  | 熊绍东                   |
|        | 地址                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 海安高新区东庙村 3 组 | 联系电话 | 13801997606           |
| 受检单位   | 名称                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 海安日群展示道具有限公司 | 项目名称 | 道具、展示柜生产项目            |
|        | 地址                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 海安高新区东庙村 3 组 |      |                       |
| 样品类别   | 废水、废气、噪声                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |              | 样品来源 | 自采                    |
| 检测单位   | 江苏添蓝检测技术服务有限公司                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |              | 采样人  | 刘炜、许飞、李伟焱、陈晶晶         |
| 采样日期   | 2019.08.21-2019.08.22                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |              | 检测周期 | 2019.08.23-2019.08.26 |
| 检测目的   | 为道具、展示柜生产项目竣工环保验收项目提供数据。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |              |      |                       |
| 检测内容   | 1. 废水: pH 值、化学需氧量、悬浮物、氨氮(以 N 计)、总磷(以 P 计)、总氮(以 N 计), 共计 6 项;<br>2. 有组织废气: 颗粒物、挥发性有机物 (24 种), 共计 2 项;<br>3. 无组织废气: 颗粒物、非甲烷总烃、挥发性有机物 (35 种), 共计 3 项;<br>4. 噪声: 厂界环境噪声, 共计 1 项。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |              |      |                       |
| 检测依据   | 见附表 1、附表 2。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |              |      |                       |
| 主要检测仪器 | 见附表 1、附表 2。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |              |      |                       |
| 检测结果   | 1. 检测结果见后附页;<br>2. 该项目的验收检测期间, 生活废水排口中 pH 值、化学需氧量、悬浮物满足《污水综合排放标准》(GB8978-1996) 表 4 三级标准; 氨氮、总磷、总氮满足《污水排入城镇下水道水质标准》(GB/T 31962-2015) 表 1 中 B 级标准及鹰泰水务海安有限公司接管要求; 有组织废气颗粒物满足《大气污染物综合排放标准》(GB 16297-1996) 表 2 标准限值; 挥发性有机物满足《江苏省表面涂装(家具制造业)挥发性有机物排放标准》(DB32/3152-2016) 表 1 排放限值, 无组织废气颗粒物满足《大气污染物综合排放标准》(GB 16297-1996) 表 2 无组织监控标准限值; 厂界非甲烷总烃满足《大气污染物综合排放标准》(GB 16297-1996) 表 2 无组织监控标准限值; 2" 车间通风处非甲烷总烃满足《挥发性有机物无组织排放控制标准》(GB 37822-2019) 附录 A 表 A.1 标准限值; 挥发性有机物满足《江苏省表面涂装(家具制造业)挥发性有机物排放标准》(DB32/3152-2016) 无组织排放限值; 厂界噪声满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB 12348-2008) 表 1 中 3 类标准;<br>3. 本项目执行标准由委托方提供。 |              |      |                       |
| 编制人    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |              |      |                       |
| 审核     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |              |      |                       |
| 签发     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |              |      |                       |
| 检测机构   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |              |      |                       |
| 签发日期   | 2019 年 08 月 28 日                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |              |      |                       |

# 海安日群展示道具有限公司道具、展示柜生产项目竣工环境保护验收监测报告表

报告编号: TLJC 20190012

| 江苏添蓝检测技术服务有限公司                                                                                                                               |      |       |            |       |       |       |          |    |  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------|------------|-------|-------|-------|----------|----|--|
| 废 水 检 测 结 果                                                                                                                                  |      |       |            |       |       |       |          |    |  |
| 采样日期                                                                                                                                         |      |       | 2019.08.21 |       |       |       | 标准<br>限值 | 结论 |  |
| 采样时间                                                                                                                                         |      |       | 10:21      | 12:21 | 14:21 | 16:21 |          |    |  |
| 检测点位                                                                                                                                         |      |       | 生活废水排口     |       |       |       |          |    |  |
| 样品描述（色、浊度、嗅）                                                                                                                                 |      |       | 无色透明、透明、微弱 |       |       |       |          |    |  |
| 检测项目                                                                                                                                         |      |       | 检测结果       |       |       |       |          |    |  |
| 检测项目                                                                                                                                         | 单位   | 检出限   |            |       |       |       |          |    |  |
| pH 值                                                                                                                                         | 无量纲  | 0.01  | 8.01       | 8.03  | 8.00  | 8.04  | 6-9      | 合格 |  |
| 悬浮物                                                                                                                                          | mg/L | 4     | 47         | 41    | 43    | 50    | 250      | 合格 |  |
| 化学需氧量                                                                                                                                        | mg/L | 4     | 30         | 32    | 30    | 28    | 500      | 合格 |  |
| 氨氮（以 N 计）                                                                                                                                    | mg/L | 0.025 | 3.69       | 4.03  | 3.90  | 3.75  | 35       | 合格 |  |
| 总磷（以 P 计）                                                                                                                                    | mg/L | 0.01  | 0.35       | 0.32  | 0.36  | 0.35  | 3        | 合格 |  |
| 总氮（以 N 计）                                                                                                                                    | mg/L | 0.05  | 4.76       | 5.08  | 4.80  | 4.89  | 40       | 合格 |  |
| 备注：依据委托方提供执行标准，生活废水排口中 pH 值、化学需氧量、悬浮物执行《污水综合排放标准》（GB8978-1996）表 4 三级标准；氨氮、总磷、总氮执行《污水排入城镇下水道水质标准》（GB/T 31962-2015）表 1 中 B 级标准及鹰泰水务海安有限公司接管要求。 |      |       |            |       |       |       |          |    |  |

| 江苏添蓝检测技术服务有限公司                                                                                                                                  |      |       |            |       |       |       |          |    |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------|------------|-------|-------|-------|----------|----|--|
| 废 水 检 测 结 果                                                                                                                                     |      |       |            |       |       |       |          |    |  |
| 采样日期                                                                                                                                            |      |       | 2019.08.22 |       |       |       | 标准<br>限值 | 结论 |  |
| 采样时间                                                                                                                                            |      |       | 9:03       | 11:03 | 13:07 | 15:12 |          |    |  |
| 检测点位                                                                                                                                            |      |       | 生活废水排口     |       |       |       |          |    |  |
| 样品描述 (色、浊度、嗅)                                                                                                                                   |      |       | 无色透明、透明、微弱 |       |       |       |          |    |  |
| 检测项目                                                                                                                                            |      |       | 检测结果       |       |       |       |          |    |  |
| 单位                                                                                                                                              |      |       |            |       |       |       |          |    |  |
| 检出限                                                                                                                                             |      |       |            |       |       |       |          |    |  |
| pH 值                                                                                                                                            | 无量纲  | 0.01  | 8.04       | 8.01  | 8.03  | 8.02  | 6-9      | 合格 |  |
| 悬浮物                                                                                                                                             | mg/L | 4     | 44         | 37    | 43    | 40    | 250      | 合格 |  |
| 化学需氧量                                                                                                                                           | mg/L | 4     | 30         | 33    | 32    | 34    | 500      | 合格 |  |
| 氨氮 (以 N 计)                                                                                                                                      | mg/L | 0.025 | 3.79       | 3.98  | 3.68  | 3.76  | 35       | 合格 |  |
| 总磷 (以 P 计)                                                                                                                                      | mg/L | 0.01  | 0.35       | 0.36  | 0.35  | 0.36  | 3        | 合格 |  |
| 总氮 (以 N 计)                                                                                                                                      | mg/L | 0.05  | 4.97       | 5.03  | 4.72  | 4.86  | 40       | 合格 |  |
| 备注: 依据委托方提供执行标准, 生活废水排口中 pH 值、化学需氧量、悬浮物执行《污水综合排放标准》(GB8978-1996)表 4 三级标准; 氨氮、总磷、总氮执行《污水排入城镇下水道水质标准》(GB/T 31962-2015)表 1 中 B 级标准及鹰泰水务海安有限公司接管要求。 |      |       |            |       |       |       |          |    |  |

海安日群展示道具有限公司道具、展示柜生产项目竣工环境保护验收监测报告表

报告编号: TJJC 20190812

| 江苏添蓝检测技术服务有限公司 |                         |                |       |     |
|----------------|-------------------------|----------------|-------|-----|
| 有组织废气检测结果      |                         |                |       |     |
| 采样日期           | 2019.08.21              |                |       |     |
| 排气筒名称          | 1#木工、亚克力开料打磨<br>废气排气筒进口 | 排气筒高度(m)       | 18    |     |
| 采样位置           | 1#木工、亚克力开料打磨<br>废气排气筒进口 | 净化方式           |       |     |
| 净化器名称/型号       | /                       | 净化器生产厂家        |       |     |
| 平均大气压(kPa)     | 100.83                  | 废气平均温度(°C)     | 32.0  |     |
| 废气平均流速(m/s)    | 5.9                     | 平均标态干气流量(m³/h) | 3617  |     |
| 平均动压 (Pa)      | 30                      | 平均静压 (kPa)     | -0.71 |     |
| 断面面积 (m²)      | 0.1963                  | 含湿量 (%)        | 2.1   |     |
| 检测项目           | 单位                      | 检测结果           |       |     |
|                |                         | 1              | 2     | 3   |
| 颗粒物            | 排放浓度                    | mg/m³          | 405   | 391 |
|                | 排放速率                    | kg/h           | 1.5   | 1.4 |
|                |                         |                |       | 508 |
|                |                         |                |       | 1.8 |

| 江苏添蓝检测技术服务有限公司                                             |      |                         |                |         |       |      |    |
|------------------------------------------------------------|------|-------------------------|----------------|---------|-------|------|----|
| 有组织废气检测结果                                                  |      |                         |                |         |       |      |    |
| 采样日期                                                       |      | 2019.08.21              |                |         |       |      |    |
| 排气筒名称                                                      |      | 1#木工、亚克力开料打磨<br>废气排气筒出口 | 排气筒高度(m)       |         | 18    |      |    |
| 采样位置                                                       |      | 1#木工、亚克力开料打磨<br>废气排气筒出口 | 净化方式           |         | 中央除尘器 |      |    |
| 净化器名称/型号                                                   |      |                         |                | 净化器生产厂家 | /     |      |    |
| 平均大气压(kPa)                                                 |      | 100.99                  | 废气平均温度(℃)      |         | 33.0  |      |    |
| 废气平均流速(m/s)                                                |      | 4.9                     | 平均标态干气流量(m³/h) |         | 3623  |      |    |
| 平均动压 (Pa)                                                  |      | 21                      | 平均静压 (kPa)     |         | 0.0   |      |    |
| 断面面积 (m²)                                                  |      | 0.2376                  | 含湿量 (%)        |         | 2.1   |      |    |
| 检测项目                                                       |      | 单位                      | 检测结果           |         |       |      |    |
|                                                            |      |                         | 1              | 2       | 3     | 标准限值 | 结论 |
| 低浓度颗粒物                                                     | 排放浓度 | mg/m³                   | 4.7            | 4.5     | 4.4   | 120  | 合格 |
|                                                            | 排放速率 | kg/h                    | 0.017          | 0.016   | 0.016 | 4.94 | 合格 |
| 备注: 依据委托方提供执行标准, 颗粒物执行《大气污染物综合排放标准》(GB 16297-1996) 表2 标准限值 |      |                         |                |         |       |      |    |

第 3 页 共 27 页

# 海安日群展示道具有限公司道具、展示柜生产项目竣工环境保护验收监测报告表

报告编号: TLJC 20190012

| 江苏添蓝检测技术服务有限公司                                                                                                                                           |      |              |       |                |       |                         |    |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------------|-------|----------------|-------|-------------------------|----|
| 有组织废气检测结果                                                                                                                                                |      |              |       |                |       |                         |    |
| 采样日期                                                                                                                                                     |      | 2019.08.21   |       |                |       |                         |    |
| 排气筒名称                                                                                                                                                    |      | 2#喷漆、漆磨排气筒出口 |       | 排气筒高度(m)       |       | 18                      |    |
| 采样位置                                                                                                                                                     |      | 2#喷漆、漆磨排气筒出口 |       | 净化方式           |       | 脉冲除尘柜+干式多层过滤+光氧催化+活性炭吸附 |    |
| 净化器名称/型号                                                                                                                                                 |      | /            |       | 净化器生产厂家        |       | /                       |    |
| 平均大气压(kPa)                                                                                                                                               |      | 100.72       |       | 废气平均温度(℃)      |       | 35.4                    |    |
| 废气平均流速(m/s)                                                                                                                                              |      | 10.4         |       | 平均标态干气流量(m³/h) |       | 9091                    |    |
| 平均动压 (Pa)                                                                                                                                                |      | 90           |       | 平均静压 (kPa)     |       | 0.05                    |    |
| 断面面积 (m²)                                                                                                                                                |      | 0.2827       |       | 含湿量 (%)        |       | 2.1                     |    |
| 检测项目                                                                                                                                                     |      | 单位           | 检测结果  |                |       |                         |    |
|                                                                                                                                                          |      |              | 1     | 2              | 3     | 标准限值                    | 结论 |
| 低浓度颗粒物                                                                                                                                                   | 排放浓度 | mg/m³        | 2.9   | 2.7            | 2.6   | 18                      | 合格 |
|                                                                                                                                                          | 排放速率 | kg/h         | 0.026 | 0.025          | 0.024 | 0.71                    | 合格 |
| 挥发性有机物(24种)                                                                                                                                              | 排放浓度 | mg/m³        | 1.381 | 1.336          | 1.344 | 40                      | 合格 |
|                                                                                                                                                          | 排放速率 | kg/h         | 0.013 | 0.012          | 0.012 | 2.9                     | 合格 |
| 备注: 依据委托方提供执行标准, 颗粒物执行《大气污染物综合排放标准》(GB 16297-1996)表2(染料尘)标准限值; 挥发性有机物执行《江苏省表面涂装(家具制造业)挥发性有机物排放标准》(DB 32/3152-2016)表1排放限值; 根据委托方要求, 对表中的挥发性有机物所检出因子进行了加和。 |      |              |       |                |       |                         |    |

# 海安日群展示道具有限公司道具、展示柜生产项目竣工环境保护验收监测报告表

报告编号: TLJC 20190012

| 江苏添蓝检测技术服务有限公司<br>有组织废气检测结果 |              |                |                        |       |        |       |
|-----------------------------|--------------|----------------|------------------------|-------|--------|-------|
| 采样日期                        | 2019.08.21   |                |                        |       |        |       |
| 排气筒名称                       | 2#喷漆、漆磨排气筒出口 | 排气筒高度(m)       | 18                     |       |        |       |
| 采样位置                        | 2#喷漆、漆磨排气筒出口 | 净化方式           | 脉冲除尘器+干式多层过滤+光氧化+活性炭吸附 |       |        |       |
| 净化器名称/型号                    | /            | 净化器生产厂家        | /                      |       |        |       |
| 平均大气压(kPa)                  | 100.72       | 废气平均温度(°C)     | 35.4                   |       |        |       |
| 废气平均流速(m/s)                 | 10.4         | 平均标态干气流量(m³/h) | 9091                   |       |        |       |
| 平均动压(Pa)                    | 90           | 平均静压(kPa)      | 0.05                   |       |        |       |
| 断面面积(m²)                    | 0.2827       | 含湿量(%)         | 2.1                    |       |        |       |
| 检测项目                        | 单位           | 检出限            | 检测结果                   |       |        |       |
|                             |              |                | 1                      | 2     | 3      |       |
| 丙酮                          | mg/m³        | 0.01           | 0.25                   | 0.27  | 0.24   |       |
| 异丙醇                         | mg/m³        | 0.002          | ND                     | ND    | ND     |       |
| 正己烷                         | mg/m³        | 0.004          | ND                     | ND    | ND     |       |
| 乙酸乙酯                        | mg/m³        | 0.006          | 0.102                  | 0.094 | 0.049  |       |
| 苯                           | mg/m³        | 0.004          | 0.055                  | 0.062 | 0.229  |       |
| 六甲基二硅氧烷                     | mg/m³        | 0.001          | ND                     | ND    | ND     |       |
| 正庚烷                         | mg/m³        | 0.004          | ND                     | ND    | ND     |       |
| 3-戊酮                        | mg/m³        | 0.002          | ND                     | ND    | ND     |       |
| 甲苯                          | mg/m³        | 0.004          | 0.135                  | 0.129 | 0.075  |       |
| 乙酸丁酯/环戊酮                    | mg/m³        | 0.004          | 0.271                  | 0.135 | 0.0189 |       |
| 乳酸乙酯                        | mg/m³        | 0.007          | ND                     | ND    | ND     |       |
| 乙苯                          | mg/m³        | 0.006          | 0.136                  | 0.150 | 0.167  |       |
| 对间二甲苯                       | mg/m³        | 0.009          | 0.164                  | 0.166 | 0.165  |       |
| 丙二醇单甲醚乙酸酯                   | mg/m³        | 0.005          | 0.037                  | 0.038 | 0.097  |       |
| 邻二甲苯/苯乙烯                    | mg/m³        | 0.004          | 0.048                  | 0.109 | 0.037  |       |
| 2-庚酮                        | mg/m³        | 0.001          | ND                     | ND    | ND     |       |
| 苯甲醚                         | mg/m³        | 0.003          | ND                     | ND    | ND     |       |
| 1-癸烯                        | mg/m³        | 0.003          | ND                     | ND    | ND     |       |
| 苯甲醛                         | mg/m³        | 0.007          | 0.075                  | 0.057 | 0.071  |       |
| 2-壬酮                        | mg/m³        | 0.003          | ND                     | ND    | ND     |       |
| 1-十二烯                       | mg/m³        | 0.008          | 0.107                  | 0.130 | 0.125  |       |
| 挥发性有机物(24种)                 | 排放浓度         | mg/m³          | /                      | 1.381 | 1.336  | 1.344 |
| 目标物算术合计数值)                  | 排放速率         | kg/h           | /                      | 0.013 | 0.012  | 0.012 |

备注: "ND"表示未检出; 根据委托方要求, 对表中的挥发性有机物所检出因子进行了加和。

海安日群展示道具有限公司道具、展示柜生产项目竣工环境保护验收监测报告表

报告编号: TL-JC 20190812

| 江苏添蓝检测技术服务有限公司 |      |                         |                |       |     |
|----------------|------|-------------------------|----------------|-------|-----|
| 有组织废气检测结果      |      |                         |                |       |     |
| 采样日期           |      | 2019.08.22              |                |       |     |
| 排气筒名称          |      | 1#木工、亚克力开料打磨<br>废气排气筒进口 | 排气筒高度(m)       | 18    |     |
| 采样位置           |      | 1#木工、亚克力开料打磨<br>废气排气筒进口 | 净化方式           | /     |     |
| 净化器名称/型号       |      | /                       | 净化器生产厂家        | /     |     |
| 平均大气压(kPa)     |      | 100.82                  | 废气平均温度(℃)      | 32.1  |     |
| 废气平均流速(m/s)    |      | 6.3                     | 平均标态干气流量(m³/h) | 3854  |     |
| 平均动压 (Pa)      |      | 34                      | 平均静压 (kPa)     | -0.71 |     |
| 断面面积 (m²)      |      | 0.1963                  | 含湿量 (%)        | 2.1   |     |
| 检测项目           |      | 单位                      | 检测结果           |       |     |
|                |      |                         | 1              | 2     | 3   |
| 颗粒物            | 排放浓度 | mg/m³                   | 432            | 606   | 399 |
|                | 排放速率 | kg/h                    | 1.7            | 2.3   | 1.5 |

| 江苏添蓝检测技术服务有限公司                                            |      |                         |                |       |       |      |    |
|-----------------------------------------------------------|------|-------------------------|----------------|-------|-------|------|----|
| 有组织废气检测结果                                                 |      |                         |                |       |       |      |    |
| 采样日期                                                      |      | 2019.08.22              |                |       |       |      |    |
| 排气筒名称                                                     |      | 1#木工、亚克力开料打磨<br>废气排气筒出口 | 排气筒高度(m)       |       | 18    |      |    |
| 采样位置                                                      |      | 1#木工、亚克力开料打磨<br>废气排气筒出口 | 净化方式           |       | 中央除尘器 |      |    |
| 净化器名称/型号                                                  |      | 净化器生产厂家                 |                | /     |       |      |    |
| 平均大气压(kPa)                                                |      | 100.88                  | 废气平均温度(℃)      |       | 34.6  |      |    |
| 废气平均流速(m/s)                                               |      | 4.9                     | 平均标态干气流量(m³/h) |       | 3651  |      |    |
| 平均动压 (Pa)                                                 |      | 22                      | 平均静压 (kPa)     |       | 0.0   |      |    |
| 断面面积 (m²)                                                 |      | 0.2376                  | 含湿量 (%)        |       | 2.1   |      |    |
| 检测项目                                                      |      | 单位                      | 检测结果           |       |       |      |    |
|                                                           |      |                         | 1              | 2     | 3     | 标准限值 | 结论 |
| 低浓度颗粒物                                                    | 排放浓度 | mg/m³                   | 4.6            | 4.9   | 4.4   | 120  | 合格 |
|                                                           | 排放速率 | kg/h                    | 0.017          | 0.018 | 0.016 | 4.94 | 合格 |
| 备注：依据委托方提供执行标准，颗粒物执行《大气污染物综合排放标准》（GB 16297-1996）表 2 标准限值。 |      |                         |                |       |       |      |    |

第 6 页 共 27 页

# 海安日群展示道具有限公司道具、展示柜生产项目竣工环境保护验收监测报告表

报告编号: TLJC 20190012

| 江苏添蓝检测技术服务有限公司                                                                                                                                           |      |              |       |                |       |                         |    |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------------|-------|----------------|-------|-------------------------|----|
| 有组织废气检测结果                                                                                                                                                |      |              |       |                |       |                         |    |
| 采样日期                                                                                                                                                     |      | 2019.08.22   |       |                |       |                         |    |
| 排气筒名称                                                                                                                                                    |      | 2#喷漆、漆磨排气筒出口 |       | 排气筒高度(m)       |       | 18                      |    |
| 采样位置                                                                                                                                                     |      | 2#喷漆、漆磨排气筒出口 |       | 净化方式           |       | 脉冲除尘柜+干式多层过滤+光氧催化+活性炭吸附 |    |
| 净化器名称/型号                                                                                                                                                 |      | /            |       | 净化器生产厂家        |       | /                       |    |
| 平均大气压(kPa)                                                                                                                                               |      | 100.7        |       | 废气平均温度(℃)      |       | 34.7                    |    |
| 废气平均流速(m/s)                                                                                                                                              |      | 10.4         |       | 平均标态干气流量(m³/h) |       | 9146                    |    |
| 平均动压 (Pa)                                                                                                                                                |      | 91           |       | 平均静压 (kPa)     |       | 0.06                    |    |
| 断面面积 (m²)                                                                                                                                                |      | 0.2827       |       | 含湿量 (%)        |       | 2.1                     |    |
| 检测项目                                                                                                                                                     |      | 单位           | 检测结果  |                |       |                         |    |
|                                                                                                                                                          |      |              | 1     | 2              | 3     | 标准限值                    | 结论 |
| 低浓度颗粒物                                                                                                                                                   | 排放浓度 | mg/m³        | 2.7   | 2.4            | 2.8   | 18                      | 合格 |
|                                                                                                                                                          | 排放速率 | kg/h         | 0.025 | 0.022          | 0.026 | 0.71                    | 合格 |
| 挥发性有机物(24种)                                                                                                                                              | 排放浓度 | mg/m³        | 1.362 | 1.329          | 1.397 | 40                      | 合格 |
|                                                                                                                                                          | 排放速率 | kg/h         | 0.012 | 0.012          | 0.013 | 2.9                     | 合格 |
| 备注: 依据委托方提供执行标准, 颗粒物执行《大气污染物综合排放标准》(GB 16297-1996)表2(染料尘)标准限值; 挥发性有机物执行《江苏省表面涂装(家具制造业)挥发性有机物排放标准》(DB 32/3152-2016)表1排放限值; 根据委托方要求, 对表中的挥发性有机物所检出因子进行了加和。 |      |              |       |                |       |                         |    |

# 海安日群展示道具有限公司道具、展示柜生产项目竣工环境保护验收监测报告表

报告编号: TLJC 20190012

| 江苏添蓝检测技术服务有限公司<br>有组织废气检测结果                   |              |                |                        |       |       |       |
|-----------------------------------------------|--------------|----------------|------------------------|-------|-------|-------|
| 采样日期                                          | 2019.08.22   |                |                        |       |       |       |
| 排气筒名称                                         | 2#喷漆、漆磨排气筒出口 | 排气筒高度(m)       | 18                     |       |       |       |
| 采样位置                                          | 2#喷漆、漆磨排气筒出口 | 净化方式           | 脉冲除尘器+干式多层过滤+光氧催化活性炭吸附 |       |       |       |
| 净化器名称/型号                                      | /            | 净化器生产厂家        | /                      |       |       |       |
| 平均大气压(kPa)                                    | 100.7        | 废气平均温度(°C)     | 34.7                   |       |       |       |
| 废气平均流速(m/s)                                   | 10.4         | 平均标态干气流量(m³/h) | 9146                   |       |       |       |
| 平均动压 (Pa)                                     | 91           | 平均静压 (kPa)     | 0.06                   |       |       |       |
| 断面面积 (m²)                                     | 0.2827       | 含湿量 (%)        | 2.1                    |       |       |       |
| 检测项目                                          |              | 单位             | 检出限                    | 检测结果  |       |       |
|                                               |              |                |                        | 1     | 2     | 3     |
| 内酮                                            | 各物质<br>排放浓度  | mg/m³          | 0.01                   | 0.19  | 0.23  | 0.23  |
| 异丙醇                                           |              | mg/m³          | 0.002                  | ND    | ND    | ND    |
| 正己烷                                           |              | mg/m³          | 0.004                  | ND    | ND    | ND    |
| 乙酸乙酯                                          |              | mg/m³          | 0.006                  | 0.098 | 0.074 | 0.086 |
| 苯                                             |              | mg/m³          | 0.004                  | 0.070 | 0.063 | 0.091 |
| 六甲基二硅氧烷                                       |              | mg/m³          | 0.001                  | ND    | ND    | ND    |
| 正庚烷                                           |              | mg/m³          | 0.004                  | ND    | ND    | ND    |
| 3-戊酮                                          |              | mg/m³          | 0.002                  | ND    | ND    | ND    |
| 甲苯                                            |              | mg/m³          | 0.004                  | 0.115 | 0.111 | 0.156 |
| 乙酸丁酯/环戊酮                                      |              | mg/m³          | 0.004                  | 0.183 | 0.128 | 0.071 |
| 乳酸乙酯                                          |              | mg/m³          | 0.007                  | ND    | ND    | ND    |
| 乙苯                                            |              | mg/m³          | 0.006                  | 0.139 | 0.126 | 0.179 |
| 对间二甲苯                                         |              | mg/m³          | 0.009                  | 0.185 | 0.156 | 0.174 |
| 丙二醇单甲醚乙酸酯                                     |              | mg/m³          | 0.005                  | 0.118 | 0.071 | 0.092 |
| 邻二甲苯/苯乙烯                                      |              | mg/m³          | 0.004                  | 0.060 | 0.198 | 0.117 |
| 2-庚酮                                          |              | mg/m³          | 0.001                  | ND    | ND    | ND    |
| 苯甲醚                                           |              | mg/m³          | 0.003                  | ND    | ND    | ND    |
| 1-癸烯                                          |              | mg/m³          | 0.003                  | ND    | ND    | ND    |
| 苯甲醛                                           |              | mg/m³          | 0.007                  | 0.072 | 0.058 | 0.076 |
| 2-壬酮                                          |              | mg/m³          | 0.003                  | ND    | ND    | ND    |
| 1-十二烯                                         | mg/m³        | 0.008          | 0.134                  | 0.115 | 0.126 |       |
| 挥发性有机物 (24 种<br>目标物算术合计值)                     | 排放浓度         | mg/m³          | /                      | 1.362 | 1.329 | 1.397 |
|                                               | 排放速率         | kg/h           | /                      | 0.012 | 0.012 | 0.013 |
| 备注: “ND”表示未检出; 根据委托方要求, 对表中的挥发性有机物所检出因子进行了加和。 |              |                |                        |       |       |       |

备注: "ND"表示未检出; 根据委托方要求, 对表中的挥发性有机物所检出因子进行了加和。

# 海安日群展示道具有限公司道具、展示柜生产项目竣工环境保护验收监测报告表

报告编号: TLJC 20190012

| 江苏添蓝检测技术服务有限公司<br>无组织废气检测结果                                      |                             |                                         |       |       |       |       |      |    |
|------------------------------------------------------------------|-----------------------------|-----------------------------------------|-------|-------|-------|-------|------|----|
| 气象参数                                                             |                             | 2019年08月21日, 天气: 晴, 风向: 北风, 风速: 2.4m/s. |       |       |       |       |      |    |
| 检测项目                                                             |                             | 检测结果                                    |       |       |       |       |      |    |
|                                                                  |                             | 检测点位                                    | 1     | 2     | 3     | 最大值   | 标准限值 | 结论 |
| 2019.08.21                                                       | 颗粒物<br>(mg/m <sup>3</sup> ) | 上风向 G <sub>1</sub>                      | 0.184 | 0.184 | 0.200 | 0.200 | 1.0  | 合格 |
|                                                                  |                             | 下风向 G <sub>2</sub>                      | 0.401 | 0.367 | 0.384 | 0.401 |      |    |
|                                                                  |                             | 下风向 G <sub>3</sub>                      | 0.368 | 0.401 | 0.401 | 0.401 |      |    |
|                                                                  |                             | 下风向 G <sub>4</sub>                      | 0.418 | 0.368 | 0.401 | 0.418 |      |    |
| 检测点位示意图<br>2019.08.21                                            |                             |                                         |       |       |       |       |      |    |
| 备注: 依据委托方提供执行标准, 颗粒物执行《大气污染物综合排放标准》(GB 16297-1996) 表2 无组织监控标准限值。 |                             |                                         |       |       |       |       |      |    |

海安日群展示道具有限公司道具、展示柜生产项目竣工环境保护验收监测报告表

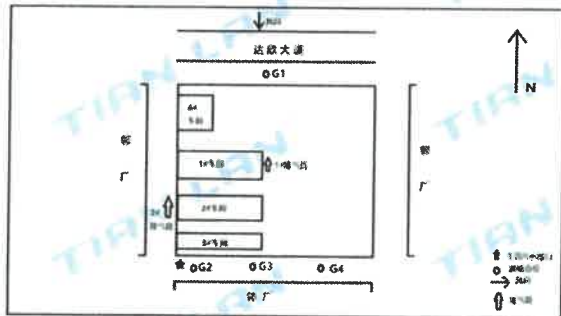
报告编号: HJJC 20190012

| 江苏添蓝检测技术服务有限公司<br>无组织废气检测结果 |               |                                         |     |     |     |     |      |    |
|-----------------------------|---------------|-----------------------------------------|-----|-----|-----|-----|------|----|
| 气象参数                        |               | 2019年08月21日, 天气: 晴, 风向: 北风, 风速: 2.4m/s. |     |     |     |     |      |    |
| 检测项目                        |               | 检测结果                                    |     |     |     |     |      |    |
|                             |               | 检测点位                                    | 1   | 2   | 3   | 最大值 | 标准限值 | 结论 |
| 2019.08.21                  | 非甲烷总烃<br>(厂界) | 上风向 G <sub>1</sub>                      | 0.8 | 0.9 | 1.0 | 0.9 | 4    | 合格 |
|                             |               |                                         | 0.9 | 0.9 | 1.0 |     |      |    |
|                             |               |                                         | 0.9 | 1.0 | 0.8 |     |      |    |
|                             |               | 下风向 G <sub>2</sub>                      | 0.8 | 0.9 | 0.9 | 0.9 |      |    |
|                             |               |                                         | 0.9 | 0.8 | 0.9 |     |      |    |
|                             |               |                                         | 0.8 | 0.9 | 0.8 |     |      |    |
|                             |               | 下风向 G <sub>3</sub>                      | 0.9 | 0.9 | 0.8 | 0.9 |      |    |
|                             |               |                                         | 0.8 | 0.8 | 0.7 |     |      |    |
|                             |               |                                         | 1.0 | 0.8 | 0.8 |     |      |    |
|                             |               | 下风向 G <sub>4</sub>                      | 0.8 | 0.8 | 0.8 | 0.8 |      |    |
|                             |               |                                         | 0.8 | 0.9 | 0.8 |     |      |    |
|                             |               |                                         | 0.8 | 0.8 | 0.8 |     |      |    |

|                       |                                                                    |
|-----------------------|--------------------------------------------------------------------|
| 检测点位示意图<br>2019.08.21 |                                                                    |
|                       | 备注: 依据委托方提供执行标准, 厂界非甲烷总烃执行《大气污染物综合排放标准》(GB 16297-1996)表2无组织监控标准限值。 |

海安日群展示道具有限公司道具、展示柜生产项目竣工环境保护验收监测报告表

报告编号: 11JC20190012

| 江苏添蓝检测技术服务有限公司<br>无组织废气检测结果                                                           |               |                                                                                    |     |   |   |     |          |    |
|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------|------------------------------------------------------------------------------------|-----|---|---|-----|----------|----|
| 气象参数                                                                                  |               | 2019年08月21日, 天气: 晴, 风向: 北风, 风速: 2.4m/s.                                            |     |   |   |     |          |    |
| 检测项目                                                                                  |               | 检测结果                                                                               |     |   |   |     |          |    |
|                                                                                       |               | 检测点位                                                                               | 1   | 2 | 3 | 均值  | 标准<br>限值 | 结论 |
| 2019.08.21                                                                            | 非甲烷总烃<br>(厂内) | 2#车间通<br>风处                                                                        | 1.3 | / | / | 1.3 | 6        | 合格 |
|                                                                                       |               |                                                                                    | 1.3 | / | / |     |          |    |
|                                                                                       |               |                                                                                    | 1.3 | / | / |     |          |    |
| 检测点位示意图<br>2019.08.21                                                                 |               |  |     |   |   |     |          |    |
| 备注: “/”表示未检测; 依据委托方提供执行标准, 2#车间通风处非甲烷总烃执行《挥发性有机物无组织排放控制标准》(GB 37822-2019)附录A表A.1标准限值。 |               |                                                                                    |     |   |   |     |          |    |

# 海安日群展示道具有限公司道具、展示柜生产项目竣工环境保护验收监测报告表

报告编号: TLJC 20190012

| 江苏添蓝检测技术服务有限公司      |                                         |                                     |                                     |                                     |
|---------------------|-----------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|
| 无组织废气检测结果(挥发性有机物)   |                                         |                                     |                                     |                                     |
| 气象参数                | 2019年08月21日, 天气: 晴, 风向: 北风, 风速: 2.4m/s。 |                                     |                                     |                                     |
| 检测点位                | 上风向 G <sub>1</sub>                      |                                     |                                     |                                     |
| 检测项目                | 检出限<br>( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )     | 第一次<br>( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ) | 第二次<br>( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ) | 第三次<br>( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ) |
| 1,1-二氯乙烯            | 0.3                                     | ND                                  | ND                                  | ND                                  |
| 1,1,2-三氯-1,2,2-三氟乙烷 | 0.5                                     | ND                                  | ND                                  | ND                                  |
| 氯丙烯                 | 0.3                                     | ND                                  | ND                                  | ND                                  |
| 二氯甲烷                | 1.0                                     | ND                                  | ND                                  | ND                                  |
| 1,1-二氯乙烯            | 0.4                                     | ND                                  | ND                                  | ND                                  |
| 顺式-1,2-二氯乙烯         | 0.5                                     | ND                                  | ND                                  | ND                                  |
| 三氯甲烷                | 0.4                                     | 17.1                                | 14.7                                | 28.7                                |
| 1,1,1-三氯乙烷          | 0.4                                     | ND                                  | ND                                  | ND                                  |
| 四氯化碳                | 0.6                                     | 27.7                                | 10.8                                | 34.8                                |
| 苯                   | 0.4                                     | ND                                  | ND                                  | ND                                  |
| 1,2-二氯乙烷            | 0.8                                     | 39.0                                | 65.2                                | 15.1                                |
| 三氯乙烯                | 0.5                                     | ND                                  | ND                                  | ND                                  |
| 1,2-二氯丙烷            | 0.4                                     | ND                                  | ND                                  | ND                                  |
| 顺式-1,3-二氯丙烷         | 0.5                                     | ND                                  | ND                                  | ND                                  |
| 甲苯                  | 0.4                                     | 16.5                                | 10.4                                | 23.1                                |
| 反式-1,2-二氯丙烷         | 0.5                                     | ND                                  | ND                                  | ND                                  |
| 1,1,2-三氯乙烷          | 0.4                                     | ND                                  | ND                                  | ND                                  |
| 四氯乙烯                | 0.4                                     | 7.5                                 | 15.5                                | 9.7                                 |
| 1,2-二溴乙烷            | 0.4                                     | ND                                  | ND                                  | ND                                  |
| 氯苯                  | 0.3                                     | ND                                  | ND                                  | ND                                  |
| 乙苯                  | 0.3                                     | 9.5                                 | 7.4                                 | 2.9                                 |
| 间,对-二甲苯             | 0.6                                     | 5.3                                 | 6.9                                 | 3.6                                 |
| 邻二甲苯/苯乙烯            | 0.6                                     | 7.7                                 | 5.8                                 | 2.5                                 |
| 1,1,2,2-四氯乙烷        | 0.4                                     | ND                                  | ND                                  | ND                                  |
| 4-乙基甲苯              | 0.8                                     | ND                                  | ND                                  | ND                                  |
| 1,3,5-三甲苯           | 0.7                                     | ND                                  | ND                                  | ND                                  |
| 1,2,4-三甲苯           | 0.8                                     | ND                                  | ND                                  | ND                                  |
| 1,3-二氯苯             | 0.6                                     | ND                                  | ND                                  | ND                                  |
| 1,4-二氯苯             | 0.7                                     | ND                                  | ND                                  | ND                                  |
| 苯基氯                 | 0.7                                     | ND                                  | ND                                  | ND                                  |
| 1,2-二氯苯             | 0.7                                     | ND                                  | ND                                  | ND                                  |
| 1,2,4-三氯苯           | 0.7                                     | ND                                  | ND                                  | ND                                  |
| 六氯丁二烯               | 0.6                                     | ND                                  | ND                                  | ND                                  |

备注: "ND"表示未检出, 依据委托方提供执行标准, 挥发性有机物执行《江苏省表面涂装(家具制造业)挥发性有机物排放标准》(DB 32/3152-2016)无组织排放限值; 根据委托方要求, 对表中的挥发性有机物所检出因子进行了加和, 结果总和为0.130、0.137、0.120  $\text{mg}/\text{m}^3$ , 限值为2.0  $\text{mg}/\text{m}^3$ 。

第 12 页 共 27 页

海安日群展示道具有限公司道具、展示柜生产项目竣工环境保护验收监测报告表

报告编号: TLJC 20190012

| 江苏添蓝检测技术服务有限公司      |                                         |                                     |                                     |                                     |
|---------------------|-----------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|
| 无组织废气检测结果(挥发性有机物)   |                                         |                                     |                                     |                                     |
| 气象参数                | 2019年08月21日, 天气: 晴, 风向: 北风, 风速: 2.4m/s. |                                     |                                     |                                     |
| 检测点位                | 下风向 G <sub>2</sub>                      |                                     |                                     |                                     |
| 检测项目                | 检出限<br>( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )     | 第一次<br>( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ) | 第二次<br>( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ) | 第三次<br>( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ) |
| 1,1-二氯乙烯            | 0.3                                     | ND                                  | ND                                  | ND                                  |
| 1,1,2-三氯-1,2,2-三氟乙烷 | 0.5                                     | ND                                  | ND                                  | ND                                  |
| 氯乙烯                 | 0.3                                     | ND                                  | ND                                  | ND                                  |
| 二氯甲烷                | 1.0                                     | ND                                  | ND                                  | ND                                  |
| 1,1-二氯乙烷            | 0.4                                     | ND                                  | ND                                  | ND                                  |
| 顺式-1,2-二氯乙烯         | 0.5                                     | ND                                  | ND                                  | ND                                  |
| 三氯甲烷                | 0.4                                     | 7.8                                 | 35.4                                | 7.7                                 |
| 1,1,1-三氯乙烷          | 0.4                                     | ND                                  | ND                                  | ND                                  |
| 四氯化碳                | 0.6                                     | 30.0                                | 34.3                                | 29.7                                |
| 苯                   | 0.4                                     | ND                                  | ND                                  | ND                                  |
| 1,2-二氯乙烷            | 0.8                                     | 15.4                                | 16.9                                | 46.3                                |
| 三氯乙烯                | 0.5                                     | ND                                  | ND                                  | ND                                  |
| 1,2-二氯丙烷            | 0.4                                     | ND                                  | ND                                  | ND                                  |
| 顺式-1,3-二氯丙烷         | 0.5                                     | ND                                  | ND                                  | ND                                  |
| 甲苯                  | 0.4                                     | 7.9                                 | 33.4                                | 23.3                                |
| 反式-1,2-二氯丙烷         | 0.5                                     | ND                                  | ND                                  | ND                                  |
| 1,1,2-三氯乙烷          | 0.4                                     | ND                                  | ND                                  | ND                                  |
| 四氯乙烯                | 0.4                                     | 6.2                                 | 5.2                                 | 2.5                                 |
| 1,2-二溴乙烷            | 0.4                                     | ND                                  | ND                                  | ND                                  |
| 氯苯                  | 0.3                                     | ND                                  | ND                                  | ND                                  |
| 乙苯                  | 0.3                                     | 2.4                                 | 7.3                                 | 4.8                                 |
| 间、对-二甲苯             | 0.6                                     | 3.7                                 | 15.5                                | 3.0                                 |
| 邻二甲苯/苯乙烯            | 0.6                                     | 2.0                                 | 10.7                                | 4.0                                 |
| 1,1,2,2-四氯乙烷        | 0.4                                     | ND                                  | ND                                  | ND                                  |
| 4-乙基甲苯              | 0.8                                     | ND                                  | ND                                  | ND                                  |
| 1,3,5-三甲基苯          | 0.7                                     | ND                                  | ND                                  | ND                                  |
| 1,2,4-三甲基苯          | 0.8                                     | ND                                  | ND                                  | ND                                  |
| 1,3-二氯苯             | 0.6                                     | ND                                  | ND                                  | ND                                  |
| 1,4-二氯苯             | 0.7                                     | ND                                  | ND                                  | ND                                  |
| 苯基氯                 | 0.7                                     | ND                                  | ND                                  | ND                                  |
| 1,2-二氯苯             | 0.7                                     | ND                                  | ND                                  | ND                                  |
| 1,2,4-三氯苯           | 0.7                                     | ND                                  | ND                                  | ND                                  |
| 六氯丁二烯               | 0.6                                     | ND                                  | ND                                  | ND                                  |

备注: "ND"表示未检出, 依据委托方提供执行标准, 挥发性有机物执行《江苏省表面涂装(家具制造业)挥发性有机物排放标准》(DB 32/3152-2016)无组织排放限值; 根据委托方要求, 对表中的挥发性有机物所检出因子进行了加和, 结果总和为 0.075、0.159、0.121  $\text{mg}/\text{m}^3$ , 限值为 2.0  $\text{mg}/\text{m}^3$ 。

第 13 页 共 27 页

# 海安日群展示道具有限公司道具、展示柜生产项目竣工环境保护验收监测报告表

报告编号: TLJC 20190612

| 江苏添蓝检测技术有限公司        |                                         |                                     |                                     |                                     |
|---------------------|-----------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|
| 无组织废气检测结果(挥发性有机物)   |                                         |                                     |                                     |                                     |
| 气象参数                | 2019年08月21日, 天气: 晴, 风向: 北风, 风速: 2.4m/s。 |                                     |                                     |                                     |
| 检测点位                | 下风向 G <sub>3</sub>                      |                                     |                                     |                                     |
| 检测项目                | 检出限<br>( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )     | 第一次<br>( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ) | 第二次<br>( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ) | 第三次<br>( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ) |
| 1,1-二氯乙烯            | 0.3                                     | ND                                  | ND                                  | ND                                  |
| 1,1,2-三氯-1,2,2-三氟乙烷 | 0.5                                     | ND                                  | ND                                  | ND                                  |
| 氯丙烯                 | 0.3                                     | ND                                  | ND                                  | ND                                  |
| 氯甲烷                 | 1.0                                     | ND                                  | ND                                  | ND                                  |
| 1,1-二氯乙烷            | 0.4                                     | ND                                  | ND                                  | ND                                  |
| 顺式-1,2-二氯乙烯         | 0.5                                     | ND                                  | ND                                  | ND                                  |
| 三氯甲烷                | 0.4                                     | 20.3                                | 51.9                                | 25.2                                |
| 1,1,1-三氯乙烷          | 0.4                                     | ND                                  | ND                                  | ND                                  |
| 四氯化碳                | 0.6                                     | 15.7                                | 47.9                                | ND                                  |
| 苯                   | 0.4                                     | ND                                  | ND                                  | ND                                  |
| 1,2-二氯乙烷            | 0.8                                     | 17.6                                | 49.0                                | 47.4                                |
| 三氯乙烯                | 0.5                                     | ND                                  | ND                                  | ND                                  |
| 1,2-二氯丙烷            | 0.4                                     | ND                                  | ND                                  | ND                                  |
| 顺式-1,3-二氯丙烯         | 0.5                                     | ND                                  | ND                                  | ND                                  |
| 甲苯                  | 0.4                                     | 11.7                                | 15.8                                | 34.5                                |
| 反式-1,2-二氯丙烯         | 0.5                                     | ND                                  | ND                                  | ND                                  |
| 1,1,2-三氯乙烷          | 0.4                                     | ND                                  | ND                                  | ND                                  |
| 四氯乙烯                | 0.4                                     | 1.7                                 | 7.9                                 | 17.9                                |
| 1,2-二溴乙烷            | 0.4                                     | ND                                  | ND                                  | ND                                  |
| 氯苯                  | 0.3                                     | ND                                  | ND                                  | ND                                  |
| 乙苯                  | 0.3                                     | 2.3                                 | 7.8                                 | 7.3                                 |
| 间,对-二甲苯             | 0.6                                     | 0.9                                 | 6.0                                 | 9.5                                 |
| 邻二甲苯/苯乙烯            | 0.6                                     | 1.4                                 | 7.0                                 | 9.4                                 |
| 1,1,2,2-四氯乙烷        | 0.4                                     | ND                                  | ND                                  | ND                                  |
| 4-乙基甲苯              | 0.8                                     | ND                                  | ND                                  | ND                                  |
| 1,3,5-三甲基苯          | 0.7                                     | ND                                  | ND                                  | ND                                  |
| 1,2,4-三甲基苯          | 0.8                                     | ND                                  | ND                                  | ND                                  |
| 1,3-二氯苯             | 0.6                                     | ND                                  | ND                                  | ND                                  |
| 1,4-二氯苯             | 0.7                                     | ND                                  | ND                                  | ND                                  |
| 苯基氯                 | 0.7                                     | ND                                  | ND                                  | ND                                  |
| 1,2-二氯苯             | 0.7                                     | ND                                  | ND                                  | ND                                  |
| 1,2,4-三氯苯           | 0.7                                     | ND                                  | ND                                  | ND                                  |
| 六氯丁二烯               | 0.6                                     | ND                                  | ND                                  | ND                                  |

备注: “ND”表示未检出, 依据委托方提供执行标准, 挥发性有机物执行《江苏省表面涂装(家具制造业)挥发性有机物排放标准》(DB 32/3152-2016)无组织排放限值; 根据委托方要求, 对表中的挥发性有机物所检因子进行了加和, 结果总和为 0.072、0.193、0.151  $\text{mg}/\text{m}^3$ , 限值为 2.0  $\text{mg}/\text{m}^3$ 。

第 14 页 共 27 页

# 海安日群展示道具有限公司道具、展示柜生产项目竣工环境保护验收监测报告表

报告编号: TLJC 20190012

| 江苏添蓝检测技术服务有限公司      |                                     |                                     |                                     |                                     |
|---------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|
| 无组织废气检测结果(挥发性有机物)   |                                     |                                     |                                     |                                     |
| 气象参数                | 2019年08月21日,天气:晴,风向:北风,风速:2.4m/s。   |                                     |                                     |                                     |
| 检测点位                | 下风向 G <sub>4</sub>                  |                                     |                                     |                                     |
| 检测项目                | 检出限<br>( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ) | 第一次<br>( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ) | 第二次<br>( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ) | 第三次<br>( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ) |
| 1,1-二氯乙烯            | 0.3                                 | ND                                  | ND                                  | ND                                  |
| 1,1,2-三氯-1,2,2-三氟乙烷 | 0.5                                 | ND                                  | ND                                  | ND                                  |
| 氯丙烯                 | 0.3                                 | ND                                  | ND                                  | ND                                  |
| 三氯甲烷                | 1.0                                 | ND                                  | ND                                  | ND                                  |
| 1,1-二氯乙烷            | 0.4                                 | ND                                  | ND                                  | ND                                  |
| 顺式-1,2-二氯乙烷         | 0.5                                 | ND                                  | ND                                  | ND                                  |
| 三氯甲烷                | 0.4                                 | 15.6                                | 23.6                                | 13.9                                |
| 1,1,1-三氯乙烷          | 0.4                                 | ND                                  | ND                                  | ND                                  |
| 四氯化碳                | 0.6                                 | 32.1                                | 33.7                                | 35.9                                |
| 苯                   | 0.4                                 | ND                                  | ND                                  | ND                                  |
| 1,2-二氯乙烷            | 0.8                                 | 10.5                                | 7.4                                 | 63.4                                |
| 三氯乙烯                | 0.5                                 | ND                                  | ND                                  | ND                                  |
| 1,2-二氯丙烷            | 0.4                                 | ND                                  | ND                                  | ND                                  |
| 顺式-1,3-二氯丙烷         | 0.5                                 | ND                                  | ND                                  | ND                                  |
| 甲苯                  | 0.4                                 | 30.9                                | 24.9                                | 34.7                                |
| 反式-1,2-二氯丙烷         | 0.5                                 | ND                                  | ND                                  | ND                                  |
| 1,1,2-三氯乙烷          | 0.4                                 | ND                                  | ND                                  | ND                                  |
| 四氯乙烯                | 0.4                                 | 12.0                                | 22.1                                | 6.9                                 |
| 1,2-二溴乙烷            | 0.4                                 | ND                                  | ND                                  | ND                                  |
| 氯苯                  | 0.3                                 | ND                                  | ND                                  | ND                                  |
| 乙苯                  | 0.3                                 | 5.0                                 | 5.4                                 | 5.1                                 |
| 间,对-二甲苯             | 0.6                                 | 2.7                                 | 4.8                                 | 3.1                                 |
| 邻二甲苯/苯乙烯            | 0.6                                 | 3.9                                 | 5.4                                 | 4.4                                 |
| 1,1,2,2-四氯乙烷        | 0.4                                 | ND                                  | ND                                  | ND                                  |
| 4-乙基甲苯              | 0.8                                 | ND                                  | ND                                  | ND                                  |
| 1,3,5-三甲基苯          | 0.7                                 | ND                                  | ND                                  | ND                                  |
| 1,2,4-三甲基苯          | 0.8                                 | ND                                  | ND                                  | ND                                  |
| 1,3-二氯苯             | 0.6                                 | ND                                  | ND                                  | ND                                  |
| 1,4-二氯苯             | 0.7                                 | ND                                  | ND                                  | ND                                  |
| 苯基氯                 | 0.7                                 | ND                                  | ND                                  | ND                                  |
| 1,2-二氯苯             | 0.7                                 | ND                                  | ND                                  | ND                                  |
| 1,2,4-三氯苯           | 0.7                                 | ND                                  | ND                                  | ND                                  |
| 六氯丁二烯               | 0.6                                 | ND                                  | ND                                  | ND                                  |

备注:“ND”表示未检出,依据委托方提供执行标准,挥发性有机物执行《江苏省表面涂装(家具制造业)挥发性有机物排放标准》(DB 32/3152-2016)无组织排放限值;根据委托方要求,对表中的挥发性有机物所检出因子进行了加和,结果总和为0.113、0.128、0.167  $\text{mg}/\text{m}^3$ ,限值为2.0  $\text{mg}/\text{m}^3$ 。

第 15 页 共 27 页

# 海安日群展示道具有限公司道具、展示柜生产项目竣工环境保护验收监测报告表

报告编号: TLJC 20190012

| 江苏添蓝检测技术服务有限公司<br>无组织废气检测结果                                      |                             |                                         |       |       |       |       |          |    |
|------------------------------------------------------------------|-----------------------------|-----------------------------------------|-------|-------|-------|-------|----------|----|
| 气象参数                                                             |                             | 2019年08月22日, 天气: 晴, 风向: 北风, 风速: 2.5m/s。 |       |       |       |       |          |    |
| 检测项目                                                             |                             | 检测结果                                    |       |       |       |       |          |    |
|                                                                  |                             | 检测点位                                    | 1     | 2     | 3     | 最大值   | 标准<br>限值 | 结论 |
| 2019.08.22                                                       | 颗粒物<br>(mg/m <sup>3</sup> ) | 上风向 G <sub>1</sub>                      | 0.217 | 0.184 | 0.200 | 0.217 | 1.0      | 合格 |
|                                                                  |                             | 下风向 G <sub>2</sub>                      | 0.384 | 0.417 | 0.417 | 0.417 |          |    |
|                                                                  |                             | 下风向 G <sub>3</sub>                      | 0.401 | 0.418 | 0.401 | 0.418 |          |    |
|                                                                  |                             | 下风向 G <sub>4</sub>                      | 0.451 | 0.401 | 0.434 | 0.451 |          |    |
| 检测点位示意图<br>2019.08.22                                            |                             |                                         |       |       |       |       |          |    |
| 备注: 依据委托方提供执行标准, 颗粒物执行《大气污染物综合排放标准》(GB 16297-1996) 表2 无组织监控标准限值。 |                             |                                         |       |       |       |       |          |    |

# 海安日群展示道具有限公司道具、展示柜生产项目竣工环境保护验收监测报告表

报告编号: TLJC 20190012

| 江苏添蓝检测技术服务有限公司<br>无组织废气检测结果 |               |                                         |     |     |     |     |      |    |
|-----------------------------|---------------|-----------------------------------------|-----|-----|-----|-----|------|----|
| 气象参数                        |               | 2019年08月22日, 天气: 晴, 风向: 北风, 风速: 2.5m/s. |     |     |     |     |      |    |
| 检测项目                        |               | 检测结果                                    |     |     |     |     |      |    |
|                             |               | 检测点位                                    | 1   | 2   | 3   | 最大值 | 标准限值 | 结论 |
| 2019.08.22                  | 非甲烷总烃<br>(厂界) | 上风向 G <sub>1</sub>                      | 0.9 | 0.9 | 0.8 | 0.8 | 4    | 合格 |
|                             |               |                                         | 0.9 | 0.8 | 0.8 |     |      |    |
|                             |               |                                         | 0.8 | 0.8 | 0.8 |     |      |    |
|                             |               | 下风向 G <sub>2</sub>                      | 0.8 | 0.8 | 0.8 | 0.8 |      |    |
|                             |               |                                         | 0.8 | 0.8 | 0.8 |     |      |    |
|                             |               |                                         | 0.8 | 0.8 | 0.8 |     |      |    |
|                             |               | 下风向 G <sub>3</sub>                      | 0.8 | 0.8 | 0.8 | 0.9 |      |    |
|                             |               |                                         | 0.8 | 0.8 | 0.8 |     |      |    |
|                             |               |                                         | 1.0 | 0.7 | 0.8 |     |      |    |
|                             |               | 下风向 G <sub>4</sub>                      | 1.0 | 0.8 | 0.9 | 0.9 |      |    |
|                             |               |                                         | 0.8 | 0.8 | 0.8 |     |      |    |
|                             |               |                                         | 0.9 | 0.8 | 0.8 |     |      |    |

|                       |  |
|-----------------------|--|
| 检测点位示意图<br>2019.08.22 |  |
|-----------------------|--|

备注: 依据委托方提供执行标准, 厂界非甲烷总烃执行《大气污染物综合排放标准》(GB 16297-1996)表2无组织监控标准限值。

# 海安日群展示道具有限公司道具、展示柜生产项目竣工环境保护验收监测报告表

报告编号: TLJC 20190012

| 江苏添蓝检测技术服务有限公司<br>无组织废气检测结果                                                                        |               |                                         |     |   |   |     |      |    |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|-----------------------------------------|-----|---|---|-----|------|----|
| 气象参数                                                                                               |               | 2019年08月22日, 天气: 晴, 风向: 北风, 风速: 2.5m/s. |     |   |   |     |      |    |
| 检测项目                                                                                               |               | 检测结果                                    |     |   |   |     |      |    |
|                                                                                                    |               | 检测点位                                    | 1   | 2 | 3 | 均值  | 标准限值 | 结论 |
| 2019.08.22                                                                                         | 非甲烷总烃<br>(厂内) | 2 <sup>#</sup> 车间通风处                    | 1.3 | / | / | 1.3 | 6    | 合格 |
|                                                                                                    |               |                                         | 1.3 | / | / |     |      |    |
|                                                                                                    |               |                                         | 1.3 | / | / |     |      |    |
| 检测点位示意图<br>2019.08.22                                                                              |               |                                         |     |   |   |     |      |    |
| 备注: “/”表示未检测; 依据委托方提供执行标准, 2 <sup>#</sup> 车间通风处非甲烷总烃执行《挥发性有机物无组织排放控制标准》(GB 37822-2019)附录A表A.1标准限值。 |               |                                         |     |   |   |     |      |    |

海安日群展示道具有限公司道具、展示柜生产项目竣工环境保护验收监测报告表

报告编号: TLJC 20190012

| 江苏添蓝检测技术服务有限公司      |                                         |                                     |                                     |                                     |
|---------------------|-----------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|
| 无组织废气检测结果(挥发性有机物)   |                                         |                                     |                                     |                                     |
| 气象参数                | 2019年08月22日, 天气: 晴, 风向: 北风, 风速: 2.5m/s. |                                     |                                     |                                     |
| 检测点位                | 上风向 G <sub>1</sub>                      |                                     |                                     |                                     |
| 检测项目                | 检出限<br>( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )     | 第一次<br>( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ) | 第二次<br>( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ) | 第三次<br>( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ) |
| 1,1-二氯乙烯            | 0.3                                     | ND                                  | ND                                  | ND                                  |
| 1,1,2-三氯-1,2,2-三氟乙烷 | 0.5                                     | ND                                  | ND                                  | ND                                  |
| 氯丙烷                 | 0.3                                     | ND                                  | ND                                  | ND                                  |
| 二氯甲烷                | 1.0                                     | ND                                  | ND                                  | ND                                  |
| 1,1-二氯乙烷            | 0.4                                     | ND                                  | ND                                  | ND                                  |
| 顺式-1,2-二氯乙烷         | 0.5                                     | ND                                  | ND                                  | ND                                  |
| 三氯甲烷                | 0.4                                     | 15.9                                | 14.1                                | 7.0                                 |
| 1,1,1-三氯乙烷          | 0.4                                     | ND                                  | ND                                  | ND                                  |
| 四氯化碳                | 0.6                                     | 35.6                                | 36.0                                | 57.1                                |
| 苯                   | 0.4                                     | ND                                  | ND                                  | ND                                  |
| 1,2-二氯乙烷            | 0.8                                     | 44.5                                | 52.8                                | 37.6                                |
| 三氯乙烯                | 0.5                                     | ND                                  | ND                                  | ND                                  |
| 1,2-二氯丙烷            | 0.4                                     | ND                                  | ND                                  | ND                                  |
| 顺式-1,3-二氯丙烷         | 0.5                                     | ND                                  | ND                                  | ND                                  |
| 甲苯                  | 0.4                                     | 19.2                                | 36.7                                | 20.1                                |
| 反式-1,2-二氯丙烷         | 0.5                                     | ND                                  | ND                                  | ND                                  |
| 1,1,2-三氯乙烷          | 0.4                                     | ND                                  | ND                                  | ND                                  |
| 四氯乙烯                | 0.4                                     | 25.7                                | 23.6                                | 21.9                                |
| 1,2-二溴乙烷            | 0.4                                     | ND                                  | ND                                  | ND                                  |
| 氯苯                  | 0.3                                     | ND                                  | ND                                  | ND                                  |
| 乙苯                  | 0.3                                     | 8.0                                 | 7.5                                 | 8.1                                 |
| 间,对-二甲苯             | 0.6                                     | 6.7                                 | 6.4                                 | 5.7                                 |
| 邻二甲苯/苯乙烯            | 0.6                                     | 6.8                                 | 4.4                                 | 3.8                                 |
| 1,1,2,2-四氯乙烷        | 0.4                                     | ND                                  | ND                                  | ND                                  |
| 4-乙基甲苯              | 0.8                                     | ND                                  | ND                                  | ND                                  |
| 1,3,5-三甲基苯          | 0.7                                     | ND                                  | ND                                  | ND                                  |
| 1,2,4-三甲基苯          | 0.8                                     | ND                                  | ND                                  | ND                                  |
| 1,3-二氯苯             | 0.6                                     | ND                                  | ND                                  | ND                                  |
| 1,4-二氯苯             | 0.7                                     | ND                                  | ND                                  | ND                                  |
| 苯基氯                 | 0.7                                     | ND                                  | ND                                  | ND                                  |
| 1,2-二氯苯             | 0.7                                     | ND                                  | ND                                  | ND                                  |
| 1,2,4-三氯苯           | 0.7                                     | ND                                  | ND                                  | ND                                  |
| 六氯丁二烯               | 0.6                                     | ND                                  | ND                                  | ND                                  |

备注: "ND"表示未检出, 依据委托方提供执行标准, 挥发性有机物执行《江苏省表面涂装(家具制造业)挥发性有机物排放标准》(DB 32/3152-2016)无组织排放限值; 根据委托方要求, 对表中的挥发性有机物所检出因子进行了加和, 结果总和为 0.162、0.182、0.161  $\text{mg}/\text{m}^3$ , 限值为 2.0  $\text{mg}/\text{m}^3$ 。

第 19 页 共 27 页

# 海安日群展示道具有限公司道具、展示柜生产项目竣工环境保护验收监测报告表

报告编号: TLJC 20190012

| 江苏添蓝检测技术服务有限公司      |                                         |                                     |                                     |                                     |
|---------------------|-----------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|
| 无组织废气检测结果(挥发性有机物)   |                                         |                                     |                                     |                                     |
| 气象参数                | 2019年08月22日, 天气: 晴, 风向: 北风, 风速: 2.5m/s. |                                     |                                     |                                     |
| 检测点位                | 下风向 G <sub>2</sub>                      |                                     |                                     |                                     |
| 检测项目                | 检出限<br>( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )     | 第一次<br>( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ) | 第二次<br>( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ) | 第三次<br>( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ) |
| 1,1-二氯乙烯            | 0.3                                     | ND                                  | ND                                  | ND                                  |
| 1,1,2-三氯-1,2,2-三氟乙烷 | 0.5                                     | ND                                  | ND                                  | ND                                  |
| 氯丙烷                 | 0.3                                     | ND                                  | ND                                  | ND                                  |
| 二氯甲烷                | 1.0                                     | ND                                  | ND                                  | ND                                  |
| 1,1-二氯乙烷            | 0.4                                     | ND                                  | ND                                  | ND                                  |
| 顺式-1,2-二氯乙烯         | 0.5                                     | ND                                  | ND                                  | ND                                  |
| 三氯甲烷                | 0.4                                     | 30.3                                | 6.3                                 | 23.4                                |
| 1,1,1-三氯乙烷          | 0.4                                     | ND                                  | ND                                  | ND                                  |
| 四氯化碳                | 0.6                                     | 70.8                                | 60.3                                | 26.5                                |
| 苯                   | 0.4                                     | ND                                  | ND                                  | ND                                  |
| 1,2-二氯乙烷            | 0.8                                     | 12.4                                | 14.1                                | 7.9                                 |
| 三氯乙烯                | 0.5                                     | ND                                  | ND                                  | ND                                  |
| 1,2-二氯丙烷            | 0.4                                     | ND                                  | ND                                  | ND                                  |
| 顺式-1,3-二氯丙烷         | 0.5                                     | ND                                  | ND                                  | ND                                  |
| 甲苯                  | 0.4                                     | 53.9                                | 11.3                                | 33.1                                |
| 反式-1,2-二氯丙烷         | 0.5                                     | ND                                  | ND                                  | ND                                  |
| 1,1,2-三氯乙烷          | 0.4                                     | ND                                  | ND                                  | ND                                  |
| 四氯乙烯                | 0.4                                     | 17.7                                | 12.7                                | 5.3                                 |
| 1,2-二溴乙烷            | 0.4                                     | ND                                  | ND                                  | ND                                  |
| 氯苯                  | 0.3                                     | ND                                  | ND                                  | ND                                  |
| 乙苯                  | 0.3                                     | 9.1                                 | 6.1                                 | ND                                  |
| 间,对-二甲苯             | 0.6                                     | 12.4                                | 6.4                                 | 2.5                                 |
| 邻-二甲苯/苯乙烯           | 0.6                                     | 3.2                                 | 3.9                                 | 5.6                                 |
| 1,1,2,2-四氯乙烷        | 0.4                                     | ND                                  | ND                                  | ND                                  |
| 4-乙基甲苯              | 0.8                                     | ND                                  | ND                                  | ND                                  |
| 1,3,5-三甲基苯          | 0.7                                     | ND                                  | ND                                  | ND                                  |
| 1,2,4-三甲基苯          | 0.8                                     | ND                                  | ND                                  | ND                                  |
| 1,3-二氯苯             | 0.6                                     | ND                                  | ND                                  | ND                                  |
| 1,4-二氯苯             | 0.7                                     | ND                                  | ND                                  | ND                                  |
| 苯基氯                 | 0.7                                     | ND                                  | ND                                  | ND                                  |
| 1,2-二氯苯             | 0.7                                     | ND                                  | ND                                  | ND                                  |
| 1,2,4-三氯苯           | 0.7                                     | ND                                  | ND                                  | ND                                  |
| 六氯丁二烯               | 0.6                                     | ND                                  | ND                                  | ND                                  |

备注: "ND"表示未检出, 依据委托方提供执行标准, 挥发性有机物执行《江苏省表面涂装(家具制造业)挥发性有机物排放标准》(DB 32/3152-2016)无组织排放限值; 根据委托方要求, 对表中的挥发性有机物所检出因子进行了加和, 结果总和为 0.210、0.121、0.104  $\text{mg}/\text{m}^3$ , 限值为 2.0  $\text{mg}/\text{m}^3$ .

第 20 页 共 27 页

# 海安日群展示道具有限公司道具、展示柜生产项目竣工环境保护验收监测报告表

报告编号: HJJC 20190012

| 江苏添蓝检测技术服务有限公司      |                                         |                                     |                                     |                                     |
|---------------------|-----------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|
| 无组织废气检测结果(挥发性有机物)   |                                         |                                     |                                     |                                     |
| 气象参数                | 2019年08月22日, 天气: 晴, 风向: 北风, 风速: 2.5m/s. |                                     |                                     |                                     |
| 检测点位                | 下风向 G <sub>3</sub>                      |                                     |                                     |                                     |
| 检测项目                | 检出限<br>( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )     | 第一次<br>( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ) | 第二次<br>( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ) | 第三次<br>( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ) |
| 1,1-二氯乙烯            | 0.3                                     | ND                                  | ND                                  | ND                                  |
| 1,1,2-三氯-1,2,2-三氯乙烷 | 0.5                                     | ND                                  | ND                                  | ND                                  |
| 氯丙烯                 | 0.3                                     | ND                                  | ND                                  | ND                                  |
| 二氯甲烷                | 1.0                                     | ND                                  | ND                                  | ND                                  |
| 1,1-二氯乙烷            | 0.4                                     | ND                                  | ND                                  | ND                                  |
| 顺式-1,2-二氯乙烯         | 0.5                                     | ND                                  | ND                                  | ND                                  |
| 三氯甲烷                | 0.4                                     | 13.4                                | 17.9                                | 26.5                                |
| 1,1,1-三氯乙烷          | 0.4                                     | ND                                  | ND                                  | ND                                  |
| 四氯化碳                | 0.6                                     | 36.9                                | 36.5                                | 54.5                                |
| 苯                   | 0.4                                     | ND                                  | ND                                  | ND                                  |
| 1,2-二氯乙烷            | 0.8                                     | 57.7                                | 7.7                                 | 35.6                                |
| 三氯乙烯                | 0.5                                     | ND                                  | ND                                  | ND                                  |
| 1,2-二氯丙烷            | 0.4                                     | ND                                  | ND                                  | ND                                  |
| 顺式-1,3-二氯丙烯         | 0.5                                     | ND                                  | ND                                  | ND                                  |
| 甲苯                  | 0.4                                     | 25.0                                | 33.5                                | 41.7                                |
| 反式-1,2-二氯丙烯         | 0.5                                     | ND                                  | ND                                  | ND                                  |
| 1,1,2-三氯乙烷          | 0.4                                     | ND                                  | ND                                  | ND                                  |
| 四氯乙烯                | 0.4                                     | 2.7                                 | 15.2                                | 5.4                                 |
| 1,2-二溴乙烷            | 0.4                                     | ND                                  | ND                                  | ND                                  |
| 氯苯                  | 0.3                                     | ND                                  | ND                                  | ND                                  |
| 乙苯                  | 0.3                                     | 7.5                                 | 4.6                                 | 6.4                                 |
| 间,对-二甲苯             | 0.6                                     | 8.8                                 | 2.4                                 | 2.7                                 |
| 邻二甲苯/苯乙烯            | 0.6                                     | 4.4                                 | 6.5                                 | 6.1                                 |
| 1,1,2,2-四氯乙烷        | 0.4                                     | ND                                  | ND                                  | ND                                  |
| 4-乙基甲苯              | 0.8                                     | ND                                  | ND                                  | ND                                  |
| 1,3,5-三甲基苯          | 0.7                                     | ND                                  | ND                                  | ND                                  |
| 1,2,4-三甲基苯          | 0.8                                     | ND                                  | ND                                  | ND                                  |
| 1,3-二氯苯             | 0.6                                     | ND                                  | ND                                  | ND                                  |
| 1,4-二氯苯             | 0.7                                     | ND                                  | ND                                  | ND                                  |
| 苯基氯                 | 0.7                                     | ND                                  | ND                                  | ND                                  |
| 1,2-二氯苯             | 0.7                                     | ND                                  | ND                                  | ND                                  |
| 1,2,4-三氯苯           | 0.7                                     | ND                                  | ND                                  | ND                                  |
| 六氯丁二烯               | 0.6                                     | ND                                  | ND                                  | ND                                  |

备注: "ND"表示未检出, 依据委托方提供执行标准, 挥发性有机物执行《江苏省表面涂装(家具制造业)挥发性有机物排放标准》(DB 32/3152-2016)无组织排放限值; 根据委托方要求, 对表中的挥发性有机物所检出因子进行了加和, 结果总和为 0.156、0.124、0.179  $\text{mg}/\text{m}^3$ , 限值为 2.0  $\text{mg}/\text{m}^3$ 。

# 海安日群展示道具有限公司道具、展示柜生产项目竣工环境保护验收监测报告表

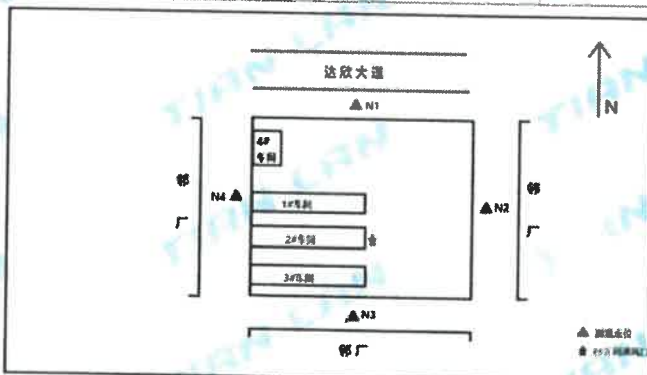
报告编号: TLJC 20190012

| 江苏添蓝检测技术服务有限公司      |                                         |                                     |                                     |                                     |
|---------------------|-----------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|
| 无组织废气检测结果(挥发性有机物)   |                                         |                                     |                                     |                                     |
| 气象参数                | 2019年08月22日, 天气: 晴, 风向: 北风, 风速: 2.5m/s。 |                                     |                                     |                                     |
| 检测点位                | 下风向 G <sub>4</sub>                      |                                     |                                     |                                     |
| 检测项目                | 检出限<br>( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )     | 第一次<br>( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ) | 第二次<br>( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ) | 第三次<br>( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ) |
| 1,1-二氯乙烯            | 0.3                                     | ND                                  | ND                                  | ND                                  |
| 1,1,2-三氯-1,2,2-三氟乙烷 | 0.5                                     | ND                                  | ND                                  | ND                                  |
| 氯丙烯                 | 0.3                                     | ND                                  | ND                                  | ND                                  |
| 三氯甲烷                | 1.0                                     | ND                                  | ND                                  | ND                                  |
| 1,1-二氯乙烷            | 0.4                                     | ND                                  | ND                                  | ND                                  |
| 顺式-1,2-二氯乙烯         | 0.5                                     | ND                                  | ND                                  | ND                                  |
| 三氯甲烷                | 0.4                                     | 6.0                                 | 8.5                                 | 24.6                                |
| 1,1,1-三氯乙烷          | 0.4                                     | ND                                  | ND                                  | ND                                  |
| 四氯化碳                | 0.6                                     | 19.9                                | 54.2                                | 65.1                                |
| 苯                   | 0.4                                     | ND                                  | ND                                  | ND                                  |
| 1,2-二氯乙烷            | 0.8                                     | 48.3                                | 45.2                                | 38.9                                |
| 三氯乙烯                | 0.5                                     | ND                                  | ND                                  | ND                                  |
| 1,2-二氯丙烷            | 0.4                                     | ND                                  | ND                                  | ND                                  |
| 顺式-1,3-二氯丙烯         | 0.5                                     | ND                                  | ND                                  | ND                                  |
| 甲苯                  | 0.4                                     | 38.8                                | 26.4                                | 36.5                                |
| 反式-1,2-二氯丙烯         | 0.5                                     | ND                                  | ND                                  | ND                                  |
| 1,1,2-三氯乙烷          | 0.4                                     | ND                                  | ND                                  | ND                                  |
| 四氯乙烯                | 0.4                                     | 13.0                                | 12.5                                | 18.7                                |
| 1,2-二溴乙烷            | 0.4                                     | ND                                  | ND                                  | ND                                  |
| 氯苯                  | 0.3                                     | ND                                  | ND                                  | ND                                  |
| 乙苯                  | 0.3                                     | 7.2                                 | 5.5                                 | 4.8                                 |
| 间,对-二甲苯             | 0.6                                     | 2.4                                 | 2.8                                 | 2.5                                 |
| 邻二甲苯/苯乙烯            | 0.6                                     | 5.8                                 | 8.3                                 | 5.2                                 |
| 1,1,2,2-四氯乙烷        | 0.4                                     | ND                                  | ND                                  | ND                                  |
| 4-乙基甲苯              | 0.8                                     | ND                                  | ND                                  | ND                                  |
| 1,3,5-三甲基苯          | 0.7                                     | ND                                  | ND                                  | ND                                  |
| 1,2,4-三甲基苯          | 0.8                                     | ND                                  | ND                                  | ND                                  |
| 1,3-二氯苯             | 0.6                                     | ND                                  | ND                                  | ND                                  |
| 1,4-二氯苯             | 0.7                                     | ND                                  | ND                                  | ND                                  |
| 苯基氯                 | 0.7                                     | ND                                  | ND                                  | ND                                  |
| 1,2-二氯苯             | 0.7                                     | ND                                  | ND                                  | ND                                  |
| 1,2,4-三氯苯           | 0.7                                     | ND                                  | ND                                  | ND                                  |
| 六氯丁二烯               | 0.6                                     | ND                                  | ND                                  | ND                                  |

备注: “ND”表示未检出, 依据委托方提供执行标准, 挥发性有机物执行《江苏省表面涂装(家具制造业)挥发性有机物排放标准》(DB 32/3152-2016)无组织排放限值; 根据委托方要求, 对表中的挥发性有机物所检出因子进行了加和, 结果总和为 0.142、0.163、0.196  $\text{mg}/\text{m}^3$ , 限值为 2.0  $\text{mg}/\text{m}^3$ 。

# 海安日群展示道具有限公司道具、展示柜生产项目竣工环境保护验收监测报告表

报告编号: TLJC20190012

| 江苏添蓝检测技术服务有限公司                                                     |                                                                                     |               |      |    |
|--------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------|------|----|
| 噪 声 检 测 结 果                                                        |                                                                                     |               |      |    |
| 气象条件                                                               | 2019 年 08 月 21 日 昼间, 晴, 最大风速: 2.6 m/s;<br>2019 年 08 月 22 日 昼间, 晴, 最大风速: 2.7 m/s。    |               |      |    |
| 检测日期                                                               | 检测点位                                                                                | 等 效 声 级 dB(A) |      |    |
|                                                                    |                                                                                     | 昼间            |      |    |
|                                                                    |                                                                                     | 检测结果值         | 标准限值 | 结论 |
| 2019.08.21                                                         | N <sub>1</sub> 北厂界外 1m                                                              | 61.5          | 65   | 合格 |
|                                                                    | N <sub>2</sub> 东厂界外 1m                                                              | 57.3          |      |    |
|                                                                    | N <sub>3</sub> 南厂界外 1m                                                              | 51.3          |      |    |
|                                                                    | N <sub>4</sub> 西厂界外 1m                                                              | 56.6          |      |    |
| 2019.08.22                                                         | N <sub>1</sub> 北厂界外 1m                                                              | 62.4          | 65   | 合格 |
|                                                                    | N <sub>2</sub> 东厂界外 1m                                                              | 59.2          |      |    |
|                                                                    | N <sub>3</sub> 南厂界外 1m                                                              | 50.3          |      |    |
|                                                                    | N <sub>4</sub> 西厂界外 1m                                                              | 54.6          |      |    |
| 噪声检测点<br>位示意图<br>08.21-08.22                                       |  |               |      |    |
| 备注: 依据委托方提供执行标准, 厂界噪声执行《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB 12348-2008)表 1 中 3 类标准。 |                                                                                     |               |      |    |

海安日群展示道具有限公司道具、展示柜生产项目竣工环境保护验收监测报告表

报告编号: TLJC20190012

附表 1:

| 检测项目名称        | 检测依据                                                   | 方法检出限                   | 主要检测仪器/型号                                 | 仪器编号               |
|---------------|--------------------------------------------------------|-------------------------|-------------------------------------------|--------------------|
| <b>废水</b>     |                                                        |                         |                                           |                    |
| pH 值          | 《水和废水监测分析方法》(第四版增补版) 国家环境保护总局 2002 年 便携式 pH 计法 3.1.6.2 | /                       | 便携式多参数分析仪 /DZB-718                        | TL-0024            |
| 悬浮物           | 水质 悬浮物的测定 重量法 GB 11901-1989                            | /                       | 万分之一天平/PX224ZH/E                          | TL-0058            |
| 氨氮(以 N 计)     | 水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009                         | 0.025 mg/L              | 紫外可见分光光度计 /T6 新世纪                         | TL-0071            |
| 化学需氧量         | 水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法 HJ 828-2017                          | 4 mg/L                  | 标准 COD 消解器/HCA-102                        | TL-0080            |
| 总磷(以 P 计)     | 水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法 GB 11893-1989                        | 0.01 mg/L               | 手提式压力蒸汽灭菌器 /DSX-280B<br>紫外可见分光光度计 /T6 新世纪 | TL-0046<br>TL-0072 |
| 总氮(以 N 计)     | 水质 总氮的测定 碱性过硫酸钾消解紫外分光光度法 HJ 636-2012                   | 0.05 mg/L               | 紫外可见分光光度计 /T6 新世纪                         | TL-0071            |
| <b>废气</b>     |                                                        |                         |                                           |                    |
| 颗粒物           | 固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法 HJ 836-2017                      | 1.0 mg/m <sup>3</sup>   | 岛津分析天平/AVW120D                            | TL-0059            |
| 挥发性有机物 (24 种) | 固定污染源废气挥发性有机物的测定 固相吸附-热脱附/气相色谱-质谱法 HJ 734-2014         | /                       | 气质联用仪器 /TRACE1300+ISQ7000                 | TL-0086            |
| 颗粒物           | 固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法 GB/T 16157-1996                | /                       | 万分之一天平 /PX224ZH/E                         | TL-0058            |
| 颗粒物           | 环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法 GB/T 15432-1995                     | 0.001 mg/m <sup>3</sup> | 万分之一天平/PX224ZH/E                          | TL-0058            |
| 挥发性有机物 (35 种) | 环境空气挥发性有机物的测定 固相吸附-热脱附/气相色谱-质谱法 HJ 644-2013            | /                       | 气质联用仪器 /TRACE1300+ISQ7000                 | TL-0086            |
| 非甲烷总烃         | 环境空气 总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定 直接进样-气相色谱法 HJ 604-2017             | 0.07 mg/m <sup>3</sup>  | 气相色谱仪/GC9800                              | TL-0084            |

第 24 页 共 27 页

# 海安日群展示道具有限公司道具、展示柜生产项目竣工环境保护验收监测报告表

报告编号: TLJC20190012

附表 2:

| 采样信息    | 采样依据                                                                        | 采样仪器名称/型号                                                                                             | 仪器编号                                                                              |
|---------|-----------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| 废水采样    | 地表水和污水监测技术规范<br>HJ/T 91-2002                                                | 温湿度计/TES-1360A                                                                                        | TL-0027                                                                           |
| 有组织废气采样 | 固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法 GB/T 16157-1996<br>固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定重量法 HJ 836-2017 | 智能烟尘烟气分析仪<br>/EM-3088<br>便携式个体采样器<br>/EM-200                                                          | TL-0016/0017<br>TL-0007/0009                                                      |
| 无组织废气采样 | 大气污染物无组织排放监测技术导则<br>HJ/T 55-2000                                            | 空盒气压表/DYM3 型<br>手持式风向风速仪/FYF-I<br>温湿度计/TES-1360A 型<br>高负压智能综合采样器<br>/ADS-2062G<br>便携式个体采样器<br>/EM-200 | TL-0026<br>TL-0028<br>TL-0027<br>TL-0001/0002/0003/0004<br>TL-0007/0008/0009/0010 |
| 噪声检测    | 工业企业厂界环境噪声排放标准<br>GB 12348-2008                                             | 多功能声级计/AWA5688<br>声校准器/AWA6022A<br>手持式风向风速仪/FYF-I                                                     | TL-0019<br>TL-0021<br>TL-0028                                                     |

附表 3:

| 江苏添蓝检测技术服务有限公司                                                                                                              |            |           |      |       |      |           |           |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------|------|-------|------|-----------|-----------|
| 质量控制信息                                                                                                                      |            |           |      |       |      |           |           |
| 样品精密度质量控制报告                                                                                                                 |            |           |      |       |      |           |           |
| 样品名称                                                                                                                        | 采样日期       | 检测项目      | 单位   | 平行样结果 |      | 最大相对偏差(%) | 参考质量控制(%) |
| 生活废水排口                                                                                                                      | 2019.08.21 | 化学需氧量     | mg/L | 30    | 29   | 1.7       | ≤20       |
|                                                                                                                             |            | 氨氮(以 N 计) | mg/L | 3.69  | 3.82 | 1.7       | ≤10       |
|                                                                                                                             |            | 总磷(以 P 计) | mg/L | 0.32  | 0.32 | 0         | ≤10       |
|                                                                                                                             |            | 总氮(以 N 计) | mg/L | 4.76  | 4.80 | 0.4       | ≤5        |
|                                                                                                                             | 2019.08.22 | 化学需氧量     | mg/L | 32    | 30   | 3.2       | ≤20       |
|                                                                                                                             |            | 氨氮(以 N 计) | mg/L | 3.79  | 3.82 | 0.4       | ≤10       |
|                                                                                                                             |            | 总磷(以 P 计) | mg/L | 0.35  | 0.35 | 0         | ≤10       |
|                                                                                                                             |            | 总氮(以 N 计) | mg/L | 4.97  | 4.86 | 1.1       | ≤5        |
| 样品准确度质量控制报告                                                                                                                 |            |           |      |       |      |           |           |
| 自配质控样<br>GSB-07-3161-2014<br>2001129                                                                                        | 采样日期       | 检测项目      | 单位   | 质控检测值 |      | 质控样标准值    |           |
|                                                                                                                             | 2019.08.21 | 化学需氧量     | mg/L | 117   |      | 112±7     |           |
|                                                                                                                             | 2019.08.22 | 化学需氧量     | mg/L | 117   |      | 112±7     |           |
| 加标回收                                                                                                                        | 采样日期       | 检测项目      | 单位   | 加标回收率 |      | 回收率合格范围   |           |
|                                                                                                                             | 2019.08.21 | 氨氮(以 N 计) | %    | 99.2  |      | 90~110    |           |
|                                                                                                                             |            | 总磷(以 P 计) | %    | 98.5  |      | 90~110    |           |
|                                                                                                                             |            | 总氮(以 N 计) | %    | 98.6  |      | 90~110    |           |
|                                                                                                                             | 2019.08.22 | 氨氮(以 N 计) | %    | 102   |      | 90~110    |           |
|                                                                                                                             |            | 总磷(以 P 计) | %    | 99.7  |      | 90~110    |           |
|                                                                                                                             |            | 总氮(以 N 计) | %    | 96.2  |      | 90~110    |           |
| 质量控制参考依据: 参考江苏省环境监测中心文件 苏环监测(2006) 60 号 关于印发《江苏省日常环境监测质量控制样采集、分析控制要求》的通知 附表 1: 总氮参考《水质 总氮的测定 碱性过硫酸钾消解紫外分光光度法》(HJ 636-2012)。 |            |           |      |       |      |           |           |

# 海安日群展示道具有限公司道具、展示柜生产项目竣工环境保护验收监测报告表

报告编号: TLJC20190012

| 江苏添蓝检测技术服务有限公司                                                     |       |       |                   |       |     |               |               |
|--------------------------------------------------------------------|-------|-------|-------------------|-------|-----|---------------|---------------|
| 质量控制信息                                                             |       |       |                   |       |     |               |               |
| 精密度质量控制报告                                                          |       |       |                   |       |     |               |               |
| 采样日期                                                               | 样品名称  | 检测项目  | 单位                | 平行样结果 |     | 最大相对偏差<br>(%) | 参考质量控制<br>(%) |
| 2019.08.21                                                         | 无组织废气 | 非甲烷总烃 | mg/m <sup>3</sup> | 0.8   | 0.9 | 5.9           | ≤20           |
|                                                                    |       | 非甲烷总烃 | mg/m <sup>3</sup> | 1.3   | 1.3 | 0             |               |
| 2019.08.22                                                         | 无组织废气 | 非甲烷总烃 | mg/m <sup>3</sup> | 0.9   | 0.8 | 5.9           | ≤20           |
|                                                                    |       | 非甲烷总烃 | mg/m <sup>3</sup> | 1.3   | 1.3 | 0             |               |
| 质量控制参考依据: 无组织废气非甲烷总烃参考《环境空气 总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定 直接进样-气相色谱法》HJ 604-2017。 |       |       |                   |       |     |               |               |

附表 4: 噪声分析仪校准结果

| 检测日期             | 声级计型号及编号                      | 声校准器型号及编号                    | 校准结果 dB(A) |      |      | 是否合格 |
|------------------|-------------------------------|------------------------------|------------|------|------|------|
|                  |                               |                              | 监测前        | 监测后  | 示值偏差 |      |
| 2019 年 08 月 21 日 | 多功能声级计<br>/AWA5688<br>TL-0019 | 声校准器<br>/AWA6022A<br>TL-0021 | 93.8       | 93.8 | 0    | 是    |
| 2019 年 08 月 22 日 | 多功能声级计<br>/AWA5688<br>TL-0019 | 声校准器<br>/AWA6022A<br>TL-0021 | 93.8       | 93.8 | 0    | 是    |

\*\*报告正文结束\*\*

# 海安市行政审批局文件

海行审〔2019〕432 号

## 关于海安日群展示道具有限公司道具、展示柜 生产项目环境影响报告表的批复

海安日群展示道具有限公司：

你公司报来的《海安日群展示道具有限公司道具、展示柜生产项目环境影响报告表》（以下简称《报告表》）收悉，经审查，现批复如下：

一、根据《报告表》评价结论，在切实落实《报告表》中提出的各项污染防治及风险防范措施的前提下，仅从环保角度考虑，原则同意你公司《报告表》中所列建设项目的性质、规模、工艺、地点和环境保护对策措施。

二、在项目工程设计、建设和环境管理中，你公司须认真落实《报告表》中提出的各项污染防治措施和要求，严格执行环保“三同时”制度，确保各类污染物稳定达标排放，并须着重做好

以下工作：

(一) 严格按“清污分流、雨污分流”原则设计、建设厂区排水系统。喷枪清洗水全部回用于调漆用水，不得外排；生活污水经化粪池预处理达《污水综合排放标准》(GB8978-1996)表4中三级标准、《污水排入城镇下水道水质标准》(GB/T 31962-2015)表1中B等级标准和污水处理厂的接管要求后，经园区污水管网排入鹰泰水务海安有限公司进行集中处理。

(二) 本项目须使用低VOCs含量的水性漆和胶黏剂。在工程设计中，应进一步优化废气处理方案，严格控制无组织废气排放，确保各类废气的收集率及去除率、排气筒设置及高度等符合《报告表》要求。颗粒物、非甲烷总烃排放执行《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)表2中标准；TVOC排放执行江苏省《表面涂装(家具制造业)挥发性有机物排放标准》(DB32/3152-2016)表1、表2中标准。

(三) 进一步优选低噪声设备和优化车间设备布局，并采取隔声、吸声、减振等降噪措施，确保厂界噪声达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)中3类标准。

(四) 按“减量化、资源化、无害化”的处置原则，落实各类固体废物尤其是危险固废的收集、处置和综合利用措施。危险废物必须委托有资质单位安全处置，厂内危险废物暂存场所须符合《危险废物贮存污染控制标准》(GB18597-2001)及其修改单要求，防止造成二次污染。

(五) 加强环境风险管理, 落实《报告表》提出的风险防范措施, 完善突发环境事故应急预案, 采取切实可行的工程控制和管理措施, 防止发生污染事故。落实《报告表》提出的防渗区设计要求, 避免对地下水和土壤产生污染。

(六) 根据《江苏省排污口设置及规范化整治管理办法》有关规定规范设置各类排污口和标志牌, 排气筒预留采样口。按《报告表》提出的环境管理与监测计划实施日常环境管理与监测。

三、按照《报告表》要求, 本项目 1#、3#、4#车间界外各设置 50 米卫生防护距离, 2#车间界外设置 100 米卫生防护距离。此范围内目前无居民点等环境敏感目标, 今后海安高新技术产业开发区管理委员会须对项目周边用地进行合理规划, 卫生防护距离内不得设置对环境敏感的项目。

四、本项目实施后, 污染物年排放总量指标初步核定为:

(一) 水污染物(接管考核量): 废水量  $\leq 384$  吨, COD<sub>Cr</sub>  $\leq 0.134$  吨, 氨氮  $\leq 0.01$  吨, SS  $\leq 0.077$  吨, TN  $\leq 0.013$  吨, TP  $\leq 0.001$  吨;

(二) 大气污染物(有组织排放量): 颗粒物  $\leq 0.307$  吨, VOCs  $\leq 0.035$  吨。

五、本项目配套建设的环境保护设施必须与主体工程同时建成和投产使用, 并按规定程序实施竣工环境保护验收, 验收合格后方可投入生产。项目竣工前须与有资质单位签订危废处置协议、与园区污水处理厂签订污水处理协议, 并作为项目竣工环境保护验收的前提条件。

六、本项目若性质、地点、规模、采用的生产工艺或者防治污染的措施发生重大变动的须重新报批项目的环境影响评价文件。建设项目的环评文件自批准之日起超过五年方决定开工建设的，其环评文件应报我局重新审核。



(项目代码: 2017-320621-21-03-523062)

抄送: 海安高新技术产业开发区管理委员会, 南通市海安生态环境局。

海安市行政审批局办公室

2019年7月17日印发

海安日群展示道具有限公司道具、展示柜生产项目竣工环境保护验收监测报告表  
附件 3：污水接管证明

## 合 作 协 议

甲方：慧泰尔系海安有限公司

乙方：海安日群展示道具有限公司

地址：高新区东庙村 3 组

经双方友好协商，现就乙方污水处理达成如下初步协议：

1、甲方同意接纳乙方的生活污水，通过乙方专设管道或提升泵房将污水输入甲方污水管总网，由甲方负责处理和排放；

2、乙方需本协议在投产前与甲方签定正式污水处理协议：并按期缴纳处理费。

3、本协议一式三份，自签定之日起生效。

甲方（盖章）：

2017 年 12 月 15 日

乙方（盖章）：

2017 年 12 月 15 日

海安日群展示道具有限公司道具、展示柜生产项目竣工环境保护验收监测报告表  
附件 4: 危废协议

编号 311283308680998

统一社会信用代码 913212833308680998 (1/1)

名称 江苏爱科固体废物处理有限公司

类型 有限责任公司

住所 泰兴经济开发区过船西路9号

法定代表人 董剑

注册资本 9000万元整

成立日期 2015年02月15日

营业期限 2015年02月15日至2045年02月14日

经营范围 危险废物处理; 蒸汽销售。(依法须经批准的项目, 经相关部门批准后方可开展经营活动) (该公司为危险废物处理企业)

登记机关 泰兴市市场监督管理局

2018年 01月 03日

二维码

国家企业信用信息公示系统网址: www.jsgs.gov.cn/58888/province 中华人民共和国国家工商行政管理总局监制



## 江苏爱科固体废物处理有限公司

### 危险废物委托处置合同

签约地点：江苏省泰兴市

签约时间：2019年8月23日



### 危险废物委托处置合同

甲方：海安日群展示道具有限公司

法定代表人：

联系电话：

# 海安日群展示道具有限公司道具、展示柜生产项目竣工环境保护验收监测报告表

乙方：江苏爱科固体废物处理有限公司

法定代表人：董剑

联系电话：

为加强危险废物、固体废物污染防治，进一步改善环境质量，保障环境安全、人民健康。根据《中华人民共和国环境保护法》、《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》、《江苏省实施〈中华人民共和国固体废物污染环境防治法〉办法》中的法律规定：产生危险废物的单位，必须按照国家有关规定对废物进行安全处置，禁止擅自倾倒、堆放或擅自将危险废物提供或委托给无危险废物经营许可证的单位从事收集、贮存、处置的经营性活动。省内各地市也相继出台《危险废物转移联单管理办法》及《危险废物经营许可证管理办法》等环保法规。经甲乙双方友好协商，就甲方委托乙方安全无害化处置等事宜达成一致，签订以下协议条款：

## 一、合作内容

1. 甲方作为危险废物的产生单位，特别委托乙方进行危险废物的处置。乙方作为专业的危险废物的处置单位，必须依据国家有关法律、法规和相关技术规范进行安全处置。乙方根据甲方提供的危险废物资料（种类、数量（或含量）、说明、性质、包装物类型）提出相应处置价格，经甲方确认后作为合同必备附件。

2. 甲方在生产过程中所产生的非合同所列的其他危险废物乙方有权不予以接受处理。甲方在表单填报时填写的信息与实际情况不符的，乙方有权退回已接收的废弃物，并要求甲方承担因此产生的包装、运输、装卸及其他相关费用。

3. 甲方负责危险废物的包装，固体废物使用太空袋包装，液体废物使用桶分类包装。包装物材质应当适合废弃物的包装。各种废弃物应严格按照不同品种分别包装，不得将任何不同品种的废弃物进行混合包装。袋装、桶装工业废物应按照工业废弃物包装。标识及贮存技术规范的要求贴上标签。如废弃物在到达乙方前因包装不善而在运输过程中造成乙方或第三方的损失，由甲方承担一切赔偿责任。

4. 即便甲方固废属于乙方焚烧15种类别内，乙方也有权根据焚烧炉性能和实际情况进行选择接受和焚烧。

## 二、处置费用及结算方式：

1. 处置费用：双方确认的价格表中单价\*网上双方最终确认申报转移的量；

2. 结算方式：每批次结算壹次，每次签订合同后危废装车前甲方应先支付乙方本批次的危险废物处置费，金额为：双方确认的价格表中单价\*网上申报转移的量；（支付方式：支票、转账。以到乙方财务帐为准方可装车），最终开票结算价以甲乙双方转移联单最终确认的数量为准，实行多退少补，票款双方均在24小时内结清（节假日顺延）。甲方收到乙方出具的有效票后（含增值税13%），2日内以支票或银行转账形式付清实际确认后处置费用与已汇给乙方处置费用的差额款项。逾期未支付，则每日按照欠款额的0.3%支付违约金，直至欠款付清之日止。

3. 最终结算量：每次结算数量按乙方实际称重数量为准，如乙方实际称重数量超出甲方申报数量30%以上，需经甲乙双方进一步确认，重新修正网上申报量的量进行结算，实行多退少补，否则乙方有权拒绝接收。

价格表

| 序号          | 废物名称     | 处置价格<br>(元/千克) | 数量<br>(千克) | 形态 | 危废代码       |
|-------------|----------|----------------|------------|----|------------|
| 1           | 收集尘(染料尘) | 7.5            | 1000       | 固态 | 900-252-12 |
| 2           | 漆渣       | 7.5            | 2000       | 固态 | 900-252-12 |
| 3           | 废活性炭     | 7.5            | 1815       | 固态 | 900-041-49 |
| 4           | 废包装桶     | 7.5            | 1000       | 固态 | 900-041-49 |
| 5           | 废乳化液     | 7.5            | 300        | 液态 | 900-006-09 |
| 6           | 废副子      | 7.5            | 400        | 固态 | 900-041-49 |
| 7           | 废催化板     | 7.5            | 800        | 固态 | 900-041-49 |
| 8           | 废过滤材料    | 7.5            | 1732       | 固态 | 900-041-49 |
| 9           | 废润滑油     | 7.5            | 200        | 液态 | 900-214-08 |
| 注：此价格含税含运费。 |          |                |            |    |            |

## 三、责任义务

### (一) 甲方责任

1. 合同签订前甲方负责危险废物取样并提供给乙方进行化验，在甲方装车转移前三天应通知乙方人员到现场进行见证取样和封样。如最终转移至乙方工厂的危险废物化验值与最初样品化验值是20%以上，乙方有权退回已接收的废弃物，并要求甲方承担因此产生的包装、运输、装卸及其他相关费用。

海安日群展示道具有限公司道具、展示柜生产项目竣工环境保护验收监测报告表

2. 乙方负责危险废物的运输工作，如因甲方原因造成的泄漏、污染事故责任由甲方承担。
3. 甲方负责分类、收集并暂时贮存本单位产生的危险废物，收集和暂时贮存。
4. 甲方负责无泄漏包装（要求符合国家环保部标准）并作好标识，如因标识不清、包装破损所造成的后果及环境污染由甲方负责。
5. 甲方根据生产需要指定具体运输处理时间，并提前一周告知乙方。
6. 甲方委托乙方负责危险废物的运输工作，应提供废弃物的装车工具（如：叉车等），保证厂区内车辆运行通畅，不影响乙方车辆使用率，否则，如导致废弃物堆积或处理延期等，乙方不承担任何责任。
7. 甲方承诺给乙方的处理量（主合同及所有合同附件所约定）须每个自然年度按照≥90%合同量使用完，如果未使用完，则甲方须支付给乙方本合同总价30%的费用作为违约金，并在违约行为后支付该违约金，若有逾期未能支付，按照到期应付金额的0.3%向乙方支付滞纳金并赔偿乙方因此造成的所有损失，在合同有效期内产生一切赔偿费用，即使合同到期，甲方仍需承担直至支付完成。

(二) 乙方责任

1. 乙方进入甲方厂区应严格遵守甲方的有关规章制度。
2. 乙方严格按照国家有关环保标准对甲方产生的固体废物进行无害处置，如因处置不当所造成的污染责任事故由乙方负责。
3. 乙方负责协助甲方按照《危险废物转移联单管理办法》文件及国家相关法规，并协助甲方办理废物转移审批工作。
4. 乙方收取费用详见清单附件为标准。

四、本合同一式二份，甲乙双方签字加盖公章后生效，各执一份。

本合同有效期为自2019年8月23日至2020年8月22日。

|              |                    |
|--------------|--------------------|
| 甲方：(公章)      | 乙方：(公章)            |
| 海安日群展示道具有限公司 | 江苏爱科固体废物处理有限公司     |
| 邮箱：          | 邮箱：51698172@qq.com |
| 地址：          | 地址：泰兴市经济开发区过船西路9号  |
| 委托人(签字)      | 委托人(签字)            |

联系电话：联系电话：

日期：日期：



危险废物经营许可证

编号: 20181

设 别

(副本)

编 号: HS/JS1004(010001)

名 称

法定代表人

注册 地址

经营设施地址

核准经营

经营范围

经营期限

有效期至

自 2017 年 1 月 18 日 至 2020 年 1 月 17 日



江苏省海安市环境保护局  
HW29 其他废物  
HW33 废有机溶剂  
HW34 废树脂  
HW35 废碱液  
HW36 废酸液  
HW37 废矿物油  
HW38 废液压油  
HW39 废润滑油  
HW40 废切削液  
HW41 废乳化液  
HW42 废油墨  
HW43 废颜料  
HW44 废染料  
HW45 废染料中间体  
HW46 废染料中间体  
HW47 废染料中间体  
HW48 废染料中间体  
HW49 废染料中间体  
HW50 废染料中间体  
HW51 废染料中间体  
HW52 废染料中间体  
HW53 废染料中间体  
HW54 废染料中间体  
HW55 废染料中间体  
HW56 废染料中间体  
HW57 废染料中间体  
HW58 废染料中间体  
HW59 废染料中间体  
HW60 废染料中间体  
HW61 废染料中间体  
HW62 废染料中间体  
HW63 废染料中间体  
HW64 废染料中间体  
HW65 废染料中间体  
HW66 废染料中间体  
HW67 废染料中间体  
HW68 废染料中间体  
HW69 废染料中间体  
HW70 废染料中间体  
HW71 废染料中间体  
HW72 废染料中间体  
HW73 废染料中间体  
HW74 废染料中间体  
HW75 废染料中间体  
HW76 废染料中间体  
HW77 废染料中间体  
HW78 废染料中间体  
HW79 废染料中间体  
HW80 废染料中间体  
HW81 废染料中间体  
HW82 废染料中间体  
HW83 废染料中间体  
HW84 废染料中间体  
HW85 废染料中间体  
HW86 废染料中间体  
HW87 废染料中间体  
HW88 废染料中间体  
HW89 废染料中间体  
HW90 废染料中间体  
HW91 废染料中间体  
HW92 废染料中间体  
HW93 废染料中间体  
HW94 废染料中间体  
HW95 废染料中间体  
HW96 废染料中间体  
HW97 废染料中间体  
HW98 废染料中间体  
HW99 废染料中间体  
HW100 废染料中间体

发证机关: 海安市环境保护局

发证日期: 2017 年 1 月 18 日

初次发证日期: 2016 年 6 月 24 日

# 海安日群展示道具有限公司道具、展示柜生产项目竣工环境保护验收监测报告表

## 危险废物委托处置合同书

合同编号: KL20191226-HV

甲方: 海安日群展示道具有限公司

(以下简称甲方)

乙方: 苏州惠苏再生资源利用有限公司

(以下简称乙方)

依据《中华人民共和国合同法》和相关环保法律法规要求,就甲方委托乙方处理甲方在生产经营活动过程中所产生的危险废物的处置事宜,经甲乙双方协商一致,签署合同如下:

### 一、法律、法规及规范的遵守

甲乙双方在履行本合同期间,均必须遵守国家 and 地方政府颁发的关于危险废物处理的法律法规以及相关的技术和其他相关政策规章,双方均应对危险废物的收集、储存、运输、处置采取必要的安全保证措施。

### 二、双方的权利和义务

#### 1. 甲方委托乙方处理以下危险废物:

危险废物名称: 废UV灯管, 年预估处置量 0.06 吨/年。

2. 甲方有向乙方提供危险废物具体明细、种类、主要成分组成,以及乙方在储运、处置等环节中注意的安全技术要点等资料及操作防护要求和措施的义务,共同协作,做好甲方的危险废物的安全有效处置。

3. 乙方有对双方合同内约定处置的甲方危险废物的生产情况、储存情况、包装情况等进行监督了解的权利,并有权对甲方不符合储运、运输要求的危险废物及并未列入本合同条款内的其他危险废物拒绝接纳,以免在运输、贮存、处置等环节中产生其他环境污染及安全等方面的事故。

4. 甲方应及时进行环保申报;在本协议项下的危险废物发生转移时,甲方应当在如实填写危险废物转移联单。

### 三、双方的责任范围

1. 乙方在将甲方的危险废物从甲方临时贮存地移出,至处置完毕这一期间内,负有依法安全处置所接纳的甲方危险废物的责任,危险废物在乙方签收前,若发生意外或事故,责任由甲方自行承担。如因乙方原因造成甲方损失的,乙方承担全部责任。

2. 甲方有义务将甲方所产生的危险废物安全、顺利地装运到乙方的运输车辆上,以确保在包装、装运过程中不产生洒落、泄露等环境安全等方面的意外的情况。

3. 甲方应确保所有需要处置的危险废物包装保持完好,未发生破碎、泄露。

### 四、危险废物委托处置流程

1. 甲方储存危险废物到一定数量后,应在转移危险废物前2至3个工作日,电话(15050176609)或邮件(545999307@qq.com)通知乙方有待处理的危险废物的清单(包括各类危险废物名称、数量、包装等相关资料)及物料的安全处置相关资料,并保证实际到场废物与本合同相符。否则,对于因废物所含危险物质超出乙方处置范围引起的后果,由甲方承担全部责任,并赔偿乙方因此



# 海安日群展示道具有限公司道具、展示柜生产项目竣工环境保护验收监测报告表

所遭受的损失。如出现废物所含成分超出乙方处置范围的情况，乙方有权拒绝处置。

- 1、乙方负责危险废物的运输，在甲方的工厂对危险废物进行计量，甲乙双方确认后，双方均保存计量记录，该记录作为财务结算凭证。
- 2、乙方接到甲方通知后，及时安排车辆到甲方储存危险废物的场所收集危险废物，并运至乙方的处理场所，进行安全、有效、合理的处置。

## 五、 处理费用及支付方式

- 1、危险废物处理费用及结算方法：详见附件（一）报价单。

本合同签订时收取的服务费 7000 元，服务费不作为实际转移处置费用。

## 六、 本合同的有效期、解除、终止以及责任

本合同自双方签字盖章起生效，有效期自 2019 年 08 月 01 日至 2020 年 07 月 29 日。

- 1、自动终止：乙方无法提出合法有效的危险废物经营许可证，或公司被环保主管部门责令停产，或公司危险废物经营许可证为主管机关依法撤销者，本协议合同自动终止。
- 2、在合同有效期内，如因乙方的许可证失效且不书面告知甲方的，则造成的相关责任由乙方承担。
- 3、合同到期后，双方友好协商，可优先顺延。

## 七、 附项

本合同如有未尽事宜，或执行中双方遇有疑义的事宜，双方可友好协商解决也可双方协商后另增附加条款，并盖章后生效。附加条款与本合同具有同等效力。

## 八、 本合同一式两份共三页，含附件（一），甲乙双方各执一份，签字盖章后生效。



海安日群展示道具有限公司道具、展示柜生产项目竣工环境保护验收监测报告表

附件（一）

苏州惠苏再生资源利用有限公司

TO: 海安日群展示道具有限公司

根据贵公司提供的危险废物种类，经综合考虑处理工艺技术成本，现本公司报价如下：

| 序号 | 名称及编号 | 八位码        | 年预<br>计量 | 单位 | 单价 | 合计<br>(元) |
|----|-------|------------|----------|----|----|-----------|
| 1  | 废UV灯管 | 900-023-29 | 0.06     | 吨  |    | 5000元     |
|    |       |            |          |    |    |           |
| 合计 |       |            |          |    |    |           |
| 备注 |       |            |          |    |    |           |

甲方：海安日群展示道具有限公司

日期：

签字：（盖章）

乙方：苏州惠苏再生资源利用有限公司

日期：

签字：（盖章）

海安日群展示道具有限公司道具、展示柜生产项目竣工环境保护验收监测报告表  
附件 5 环卫清运协议

## 协议书

甲方：海安日群展示道具有限公司

乙方：海安市西城街道东庙村民委员会

为确保公司环境卫生，以及生产安全，甲、乙双方在平等互利、友好协商的基础上，就乙方清运甲方公司内的垃圾事宜，达成如下协议：

### 一、清运地点、频次和时间

1、清运地点：甲方委托乙方清运公司内垃圾；

2、清运频次：乙方每 2 天清运一次；若甲方生产工作需要加频次的，提前向乙方提出，乙方应予配合；

3、清运范围：乙方仅负责清运公司内产生的垃圾，严禁清运甲方产生垃圾以外的其他物资出厂

4、清运时间：上午（9:00-10:00）或者下午（3:00-4:00）不得夜间清运；乙方应避开甲方正常休息时间；

### 二、协议时间

本协议长期有效；

### 三、协议的终止、续签与变更：

如乙方提出终止协议，需提前一个月通知甲方，经甲方同意后，方可终止协议

### 四、争议的解决

本协议未尽事宜，由甲、乙双方另行协商解决，协商不成时，双方同意提交甲方所在地人民法院解决

### 五、附录

1、本协议经甲、乙双方代表人签字生效

2、本协议一式两份，甲、乙双方各执一份

甲方：（签字）

乙方（签字）：

签字时间：

签字地点：

海安日群展示道具有限公司道具、展示柜生产项目竣工环境保护验收监测报告表  
附件 6 一般固废外售协议

协议书

甲方：海安日群展示道具有限公司

乙方：墨仁和

为认真贯彻固体废物污染环境防治法，防止废物污染环境、保障人民健康、维护社会稳定、促进社会和谐发展，现甲方根据国家法律法规委托乙方对其生产过程中产生的废木条、木屑、五金等废物进行安全处置；

1、甲方提供的一般固体废物须按照性质进行分类存放、标识清楚，乙方负责到甲方指定储存场所提取一般固体废物并运输到乙方处理场所。

2、乙方按双方约定的时间到甲方工厂拉取，废物出厂时，甲乙双方对数量、种类进行确认，以便跟踪管理；

3、双方约定：本协议长期有效，若一方提出终止协议，另一方需提前一个月通知对方；经同意后方可解除协议。

4、本协议未尽事宜，由甲、乙双方协商解决，

5、附录： 本协议双方代表签字，一式两份，双方各执一份；

甲方：



日期：2019.6.30.

乙方：

墨仁和

日期：2019.6.30.



# 检验检测机构 资质认定证书

编号：191012340155

**名称：** 江苏添蓝检测技术服务有限公司

**地址：** 江苏省南通市港闸区江海大道895号四楼（226000）

经审查，你机构已具备国家有关法律、行政法规规定的基本条件和能力，现予批准。可以向社会出具具有证明作用的数据和结果，特发此证。资质认定包括检验检测机构计量认证。

检验检测能力及授权签字人见证书附表。

你机构对外出具检验检测报告或证书的法律责任由江苏添蓝检测技术服务有限公司承担。

许可使用标志



191012340155

发证日期：2019年08月12日

有效期至：2025年08月11日

发证机关：

本证书由国家认证认可监督管理委员会监制，在中华人民共和国境内有效。

3400184130

安徽皖能发电有限公司发票

№ 08185178

开票日期: 2018年04月11日  
开票金额: 10015.00元

开票单位: 安徽皖能发电有限公司

纳税人识别号: 341201013700131700X591

注册地址: 安徽省合肥市包河区包河大道1111号1608室

开户银行: 中国工商银行股份有限公司 3405010109000000444

收款单位: 皖能大港

收款账号:

收款地址: 安徽省合肥市包河区包河大道1111号1608室

收款账号:

开票日期: 2018年04月11日

开票金额: 10015.00元

开票税额: 16.50元

开票总额: 10031.50元

开票日期: 2018年04月11日

开票金额: 10015.00元

开票税额: 16.50元

开票总额: 10031.50元

| 品名 | 规格 | 单位 | 数量       | 单价   | 金额       | 税率     | 税额    | 合计       |
|----|----|----|----------|------|----------|--------|-------|----------|
| 电  | 1度 | 度  | 10015.00 | 1.00 | 10015.00 | 16.50% | 16.50 | 10031.50 |
| 合计 |    |    | 10015.00 | 1.00 | 10015.00 | 16.50% | 16.50 | 10031.50 |

开票单位: 安徽皖能发电有限公司

纳税人识别号: 341201013700131700X591

注册地址: 安徽省合肥市包河区包河大道1111号1608室

开户银行: 中国工商银行股份有限公司 3405010109000000444

收款单位: 皖能大港

收款账号:

收款地址: 安徽省合肥市包河区包河大道1111号1608室

开票日期: 2018年04月11日

开票金额: 10015.00元

开票税额: 16.50元

开票总额: 10031.50元

开票日期: 2018年04月11日

开票金额: 10015.00元

开票税额: 16.50元

开票总额: 10031.50元

送货单

开票单位: 安徽皖能发电有限公司

纳税人识别号: 341201013700131700X591

注册地址: 安徽省合肥市包河区包河大道1111号1608室

开户银行: 中国工商银行股份有限公司 3405010109000000444

收款单位: 皖能大港

收款账号:

收款地址: 安徽省合肥市包河区包河大道1111号1608室

开票日期: 2018年04月11日

开票金额: 10015.00元

开票税额: 16.50元

开票总额: 10031.50元

开票日期: 2018年04月11日

开票金额: 10015.00元

开票税额: 16.50元

开票总额: 10031.50元

海安日群展示道具有限公司道具、展示柜生产项目竣工环境保护验收监测报告表

附件 9 项目三同时验收登记表



建设项目竣工环境保护“三同时”验收登记表

填表单位（盖章）：填表人（签字）：项目经办人（签字）：

|                     |  |                           |  |                       |  |                                                                                                   |  |             |  |              |  |
|---------------------|--|---------------------------|--|-----------------------|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-------------|--|--------------|--|
| 项目名称                |  | 道具、展示柜生产项目                |  | 项目代码                  |  | 2017-320621-21-03-523062                                                                          |  | 建设地点        |  | 海安高新区东庙村 3 组 |  |
| 行业类别（分类管理名录）        |  | C2039 软木制品及其他木制品制造        |  | 建设性质                  |  | <input checked="" type="checkbox"/> 新建 <input type="checkbox"/> 改扩建 <input type="checkbox"/> 技术改造 |  | 环评文件类型      |  | 环评文件类型       |  |
| 设计生产能力              |  | 年产道具、展柜 900 套             |  | 实际生产能力                |  | 年产道具、展柜 900 套                                                                                     |  | 环评单位        |  | 江苏叶萌环境技术有限公司 |  |
| 环评文件审批机关            |  | 海安市行政审批局                  |  | 审批文号                  |  | 海行审〔2019〕432 号                                                                                    |  | 环评文件类型      |  | 报告表          |  |
| 开工日期                |  | 2017.5                    |  | 竣工日期                  |  | 2019.7                                                                                            |  | 排污许可证申领时间   |  | /            |  |
| 环保设施施工单位            |  | 江苏常净环保科技有限公司 上海佑仕环保设备有限公司 |  | 环保设施施工单位              |  | 江苏常净环保科技有限公司 海佑仕环保设备有限公司                                                                          |  | 排污许可证编号     |  | /            |  |
| 验收单位                |  | 海安日群展示道具有限公司              |  | 环保设施监测单位              |  | 江苏添蓝检测技术有限公司                                                                                      |  | 验收监测时工况     |  | 75%以上        |  |
| 投资总概算（万元）           |  | 3000                      |  | 环保投资总概算（万元）           |  | 43                                                                                                |  | 所占比例（%）     |  | 1.4          |  |
| 实际总投资               |  | 3000                      |  | 实际环保投资（万元）            |  | 68                                                                                                |  | 所占比例（%）     |  | 2.3          |  |
| 废水治理（万元）            |  | 0                         |  | 废气治理（万元）              |  | 3                                                                                                 |  | 绿化及生态（万元）   |  | 0            |  |
| 新增废水处理设施能力          |  | /                         |  | 噪声治理（万元）              |  | /                                                                                                 |  | 年平均工作时      |  | 300 天        |  |
| 运营单位                |  | 海安日群展示道具有限公司              |  | 运营单位社会统一信用代码（或组织机构代码） |  | 91320621MA1P30HX69                                                                                |  | 验收时间        |  | 2019 年 8 月   |  |
| 污染物排放总量控制（工业建设项目详填） |  | 原有排放                      |  | 本期工程实际                |  | 本期工程核定                                                                                            |  | 全厂实际排放总量（9） |  | 全厂核定排放总量（10） |  |
| 废水                  |  | /                         |  | /                     |  | /                                                                                                 |  | 384         |  | 384          |  |
| 化学需氧量               |  | /                         |  | /                     |  | /                                                                                                 |  | 0.012       |  | 0.134        |  |
| 悬浮物                 |  | /                         |  | /                     |  | /                                                                                                 |  | 0.017       |  | 0.077        |  |
| 氨氮                  |  | /                         |  | /                     |  | /                                                                                                 |  | 0.001       |  | 0.01         |  |
| 总磷                  |  | /                         |  | /                     |  | /                                                                                                 |  | 0.0001      |  | 0.001        |  |
| 总氮                  |  | /                         |  | /                     |  | /                                                                                                 |  | 0.002       |  | 0.013        |  |
| 颗粒物                 |  | /                         |  | /                     |  | /                                                                                                 |  | 0.1008      |  | 0.307        |  |
| VOCs                |  | /                         |  | /                     |  | /                                                                                                 |  | 0.0288      |  | 0.035        |  |
| 工业固体废物              |  | /                         |  | /                     |  | /                                                                                                 |  | 0           |  | 0            |  |

海安日群展示道具有限公司道具、展示柜生产项目竣工环境保护验收监测报告表

注：1、排放增减量：（+）表示增加，（-）表示减少。2、(12)=(6)-(8)-(11)，（9）=（4）-(5)-(8)-(11)+（1）。3、计量单位：废水排放量——万吨/年；废气排放量——万标立方米/年；工业固体废物排放量