

嘉善大王椰整体橱柜有限公司年产3万套整  
体橱柜和40万张橱柜板技改项目先行  
竣工环境保护  
验收监测报告

建设单位：嘉善大王椰整体橱柜有限公司

二〇二六年三月

**建设单位：嘉善大王椰整体橱柜有限公司**

**法人代表：顾国良**

建设单位：嘉善大王椰整体橱柜有限公司

电话：15824348745

传真：/

邮编：314100

地址：浙江省嘉善县天凝镇大王椰路66号

## 目 录

|  |           |
|--|-----------|
| <b>1 验收项目概况</b> .....                        | <b>1</b>  |
| <b>2 验收监测依据</b> .....                        | <b>2</b>  |
| <b>3 工程建设情况</b> .....                        | <b>4</b>  |
| 3.1 地理位置及平面布置 .....                          | 4         |
| 3.2 建设内容 .....                               | 6         |
| 3.3 主要生产设备 .....                             | 8         |
| 3.4 主要原辅材料 .....                             | 11        |
| 3.5 水源及平衡 .....                              | 12        |
| 3.6 生产工艺 .....                               | 12        |
| 3.7 项目变动情况 .....                             | 14        |
| <b>4 环境保护设施</b> .....                        | <b>17</b> |
| 4.1 污染物治理/处置设施 .....                         | 17        |
| 4.2 环保设施投资及“三同时”落实情况 .....                   | 22        |
| <b>5 建设项目环评报告书（表）的主要结论与建议及审批部门审批决定</b> ..... | <b>28</b> |
| 5.1 建设项目环评报告书（表）的主要结论与建议 .....               | 28        |
| 5.2 审批部门审批决定 .....                           | 28        |
| <b>6 验收执行标准</b> .....                        | <b>31</b> |
| 6.1 废水执行标准 .....                             | 31        |
| 6.2 废气执行标准 .....                             | 31        |
| 6.3 噪声排放标准 .....                             | 32        |
| 6.4 固废参照标准 .....                             | 33        |
| 6.5 总量控制 .....                               | 33        |
| <b>7 验收监测内容</b> .....                        | <b>34</b> |
| 7.1 环境保护设施调试效果 .....                         | 34        |
| 7.2 环境质量监测 .....                             | 35        |
| <b>8 质量保证及质量控制</b> .....                     | <b>36</b> |
| 8.1 监测分析方法 .....                             | 36        |
| 8.2 监测仪器 .....                               | 36        |
| 8.3 人员资质 .....                               | 38        |
| 8.4 水质监测分析过程中的质量保证和质量控制 .....                | 38        |
| 8.5 气体监测分析过程中的质量保证和质量控制 .....                | 39        |
| 8.6 噪声监测分析过程中的质量保证和质量控制 .....                | 40        |
| <b>9 验收监测结果</b> .....                        | <b>41</b> |
| 9.1 生产工况 .....                               | 41        |
| 9.2 环境保设施调试效果 .....                          | 41        |
| <b>10 验收监测结论</b> .....                       | <b>68</b> |
| 10.1 环境保设施调试效果 .....                         | 68        |
| 10.2 总结论 .....                               | 69        |

## 附件目录

- 附件 1. 嘉兴市生态环境局文件“关于嘉善大王椰整体橱柜有限公司年产 3 万套整体橱柜和 40 万张橱柜板技改项目环境影响报告表的批复”（嘉环〔善〕建〔2025〕52 号）
- 附件 2. 固定污染源排污登记回执
- 附件 3. 本项目生产设备清单
- 附件 4. 本项目生产产能及原辅材料实际消耗情况
- 附件 5. 本项目用水统计表
- 附件 6. 工业危险废物处置合同
- 附件 7. 本项目监测期间生产工况
- 附件 8. 检验检测报告

## 1 验收项目概况

嘉善大王椰整体橱柜有限公司成立于2013年10月，位于嘉善县天凝镇大王椰路66号，主要从事木质橱柜板、木质整体橱柜的生产与销售。

因市场需求变化原因，为提升产品质量、品级，减少产品产量，向国内高端企业转型，企业利用现有厂房8#车间及新建9#车间、研发大楼和配套用房等厂房，同时淘汰设备116台，利用原有设备89台，并新购置设备156台进行零土地技改。本项目建成后原有项目不再实施，原有项目生产设施及环保设施均拆除，本项目产生的污染物均不依托原有项目环保设施，原有项目污染物全部被“以新带老”替代削减。企业全厂生产规模由原年产20万套整体橱柜和96万张饰面护墙板调整为年产3万套整体橱柜和40万张橱柜板。

企业于2025年3月委托浙江环耀环境建设有限公司编制了《嘉善大王椰整体橱柜有限公司年产3万套整体橱柜和40万张橱柜板技改项目环境影响报告表》，项目于2025年3月13日取得批复“嘉环（善）建〔2025〕52号”。

根据现场踏勘调查，环评审批建设规模为年产3万套整体橱柜和40万张橱柜板。企业目前设备未上齐全，本次申请先行验收，验收主要内容为：年产24万张橱柜板。本项目于2025年3月14日开工建设，2025年6月9日进入调试阶段，该项目主要生产设施和环保设施运行正常，具备了环保设施先行竣工验收条件。

嘉善大王椰整体橱柜有限公司已于2025年5月30日完成排污登记管理，登记编号为913304210797437702002W。

嘉善大王椰整体橱柜有限公司根据生态环境部公告2018年第9号文《关于发布《建设项目竣工环境保护验收技术指南污染影响类》的公告》和环境保护部国环规环评[2017]4号《关于发布《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》的公告》的相关规定和要求，委托嘉兴聚力检测技术服务有限公司于2025年12月23~12月25日、2026年1月7~8日、2026年2月3~4日进行了现场竣工环境保护验收监测，在此基础上编制了本项目竣工环境保护验收监测报告。

## 2 验收监测依据

### 一、法律

- 1、《中华人民共和国环境保护法》（中华人民共和国主席令第九号），2015年1月；
- 2、《中华人民共和国大气污染防治法》（主席令第三十一号）（2018年10月26日起修正），2018年10月26日起实行；
- 3、《中华人民共和国水污染防治法》（2018年1月1日起施行）；
- 4、《中华人民共和国噪声污染防治法》（2021年12月24日修改，2022年6月5日起施行）；
- 5、《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》（2020年9月1日起施行）；
- 6、《中华人民共和国环境影响评价法》（2018年12月29日二次修正）。

### 二、法规、规章及技术规范

- 7、《排污许可管理条例》（中华人民共和国国务院令 第736号），2021年3月1日；
- 8、《建设项目环境保护管理条例（修订）》（中华人民共和国国务院令 第682号），2017年10月1日；
- 9、《关于发布《建设项目竣工环境保护验收技术指南污染影响类》的公告》（生态环境部公告），2018年05月16日；
- 10、《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年11月20日；
- 11、《浙江省建设项目环境保护管理办法》（浙江省人民政府省政府令 第388号），2021年2月；
- 12、《关于进一步做好建设项目环境保护“三同时”自主验收工作的通知》（浙江省生态环境厅），浙环函[2020]290号；

### 四、与项目有关的其他文件、资料

- 13、《嘉善大王柳整体橱柜有限公司年产3万套整体橱柜和40万张橱柜板技改项目环境影响报告表》（2025年3月）；
- 14、嘉兴市生态环境局文件“关于嘉善大王柳整体橱柜有限公司年产3万套整体橱柜和40万张橱柜板技改项目环境影响报告表的批复”（嘉环（善）建〔2025〕

52号);

15、嘉善大王椰整体橱柜有限公司提供的其他相关资料。

### 3 工程建设情况

#### 3.1 地理位置及平面布置

##### 3.1.1 地理位置

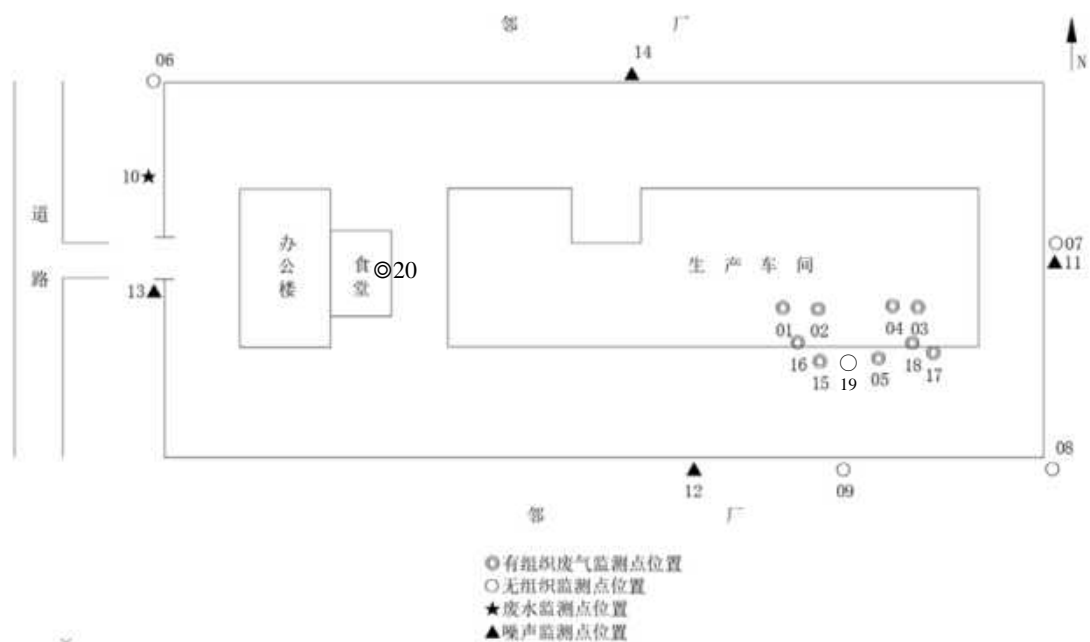
本项目位于嘉善县天凝镇大王椰路66号，地理位置见附图1。本项目在现有企业厂区内实施，企业厂区东侧河道；南侧为浙江盛威安防科技有限公司；西侧为河道，隔河为嘉兴英发包装科技有限公司；北侧为天凝镇光电信息产业园。本项目地理位置见图3-1。



图 3-1 项目地理位置图

##### 3.1.2 平面布置

企业全厂厂区大致呈矩形，入口在厂区西侧。企业厂区平面布置图（监测点位图）见图3-2。



①01~①02 为调胶、甲醛废气处理设施进、出口监测点位，①03~①04 为甲醛废气处理设施进、出口监测点位，①05 天然气燃烧烟气排放口监测点位，①06~①09 厂界无组织废气监测点位，★10 废水入网口监测点位，▲11~14 厂界四周噪声监测点位，①15~①16 为 2#粉尘废气处理设施进、出口监测点位，①17~①18 为 1#粉尘废气处理设施进、出口监测点位，①19 厂区内无组织废气监测点位，①20 为食堂油烟废气排放口监测点位

图 3-2 厂区平面布置图（监测点位图）

### 3.2 建设内容

环评及批复阶段建设内容与实际建设内容一览表 3-1。

**本项目环评中的建设内容：**该项目位于嘉善县天凝镇大王椰路66号，利用现有厂区南侧43.8亩土地，现有厂房8#车间(建筑面积22344.26m<sup>2</sup>)及新建9#车间、研发大楼和配套用房等厂房约9903.87平方米组织生产，项目规模由原年产20万套整体橱柜和集成墙面UV/PU饰面护墙板96万张调整为年产3万套整体橱柜和40万张橱柜板。

**目前实际建设情况：**本项目位于嘉善县天凝镇大王椰路66号，利用现有厂区南侧43.8亩土地，现有厂房8#车间(建筑面积22274.76m<sup>2</sup>)及新建9#车间、研发大楼和配套用房等厂房约9768.21平方米组织生产，项目现有建设规模为年产24万张橱柜板。

表 3-1 环评及批复阶段建设内容与实际建设内容一览表

| 工程组成 |       | 环评建设内容  | 实际建设内容   | 备注         |
|------|-------|---|--|------------|
| 建设地点 |       | 嘉善县天凝镇大王椰路66号   | 本项目位于嘉善县天凝镇大王椰路66号                                       | 一致         |
| 主体工程 |       | 8#厂房<br>本项目8#厂房为橱柜板生产车间，建筑面积22263.3m <sup>2</sup> ，年产40万张橱柜板。 | 8#厂房为橱柜板生产车间，建筑面积22274.76m <sup>2</sup> ，年产24万张橱柜板。      | 先行验收       |
|      |       | 9#厂房<br>9#厂房为整体橱柜生产车间，建筑面积5004.27m <sup>2</sup> ，年产3万套整体橱柜。   | 整体橱柜生产未实施，目前做仓库，建筑面积5006.18m <sup>2</sup>                | 未实施，本次先行验收 |
| 辅助工程 |       | 研发大楼<br>设置研发大楼，主要用于办公、员工食堂、宿舍、橱柜板测试室。                         | 设置研发大楼，建筑面积4762.03m <sup>2</sup> ，主要用于办公、员工食堂、宿舍、橱柜板测试室。 | 一致         |
| 储运工程 | 仓库    | 位于8#厂房1楼，用于面粉、树脂胶、腻子粉、机油、柴油等原辅料暂存                             | 位于8#厂房1楼，用于面粉、树脂胶、腻子粉、机油、柴油等原辅料暂存                        | 一致         |
|      | 化学品仓库 | 位于8#厂房2楼，用于涂料、油墨、清洗剂、胶粘剂等化学品暂存。                               | 位于8#厂房2楼，用于胶粘剂暂存。  | 一致         |
|      | 成品仓库  | 位于9#厂房1楼，用于成品暂存间  | 位于9#厂房1楼，用于成品暂存间   | 一致         |
| 公用工程 | 供水系统  | 本项目用水由市政自来水管网供应。  | 用水由市政供水管网提供。   | 一致         |
|      | 排水系统  | 实行雨污分流，雨水由厂区内雨水管网收集，最终排入芦墟塘，生活污水经厂区内化粪池处理后纳入市政污水管网。           | 雨污分流，清污分流，雨水经收集后接入市政雨水管网；生活污水经厂区内化粪池处理后纳入市政污水管网。         | 一致         |

|      |                                     |  |  |                      |
|------|-------------------------------------|--|--|----------------------|
|      | 供电系统                                | 由市政电网提供  | 由市政电网提供  | 一致                   |
|      | 供气系统                                | 本项目导热油锅炉热源为天然气，由区域天然气管道集中供气。   | 由区域天然气管道集中供气   | 一致                   |
| 环保工程 | 废气                                  | 本项目木板木工粉尘及砂光粉尘经集气罩收集后经过1#布袋除尘器处理后通过不低于15m高DA001排气筒排放。  | 本项目木板木工粉尘及砂光粉尘经集气罩收集后经过1#布袋除尘器处理后通过15m高DA001排气筒排放。   | 一致                   |
|      |                                     | 本项目调胶废气（粉尘、甲醛）经集气罩收集后通过布袋除尘器处理后与其他甲醛废气（涂胶、冷压、热压）一并进入2套（1#和2#）并联活性炭吸附装置处理后合并通过不低于15m高DA002排气筒排放 | 本项目调胶废气（粉尘、甲醛）经集气罩收集后通过布袋除尘器处理后与其他甲醛废气（涂胶、冷压、热压）一并进入单独两套（1#和2#）活性炭吸附装置处理后分别通过两根15m高DA002、DA003排气筒排放。 | 经两套活性炭处理后分别通过两根排气筒排放 |
|      |                                     | 本项目涂装各工作间进行单元密闭抽风，涂装废气及洗枪废气收集后经3#活性炭吸附装置处理后通过不低于15m高DA003排气筒排放。                                | 本阶段验收不涉及，目前尚未安装涂装设备  | 不涉及                  |
|      |                                     | 本项目漆膜打磨粉尘经吸风罩收集后通过2#布袋除尘器处理后，通过不低于15m高DA004排气筒排放。  | 本阶段验收不涉及，目前尚未安装涂装设备  | 不涉及                  |
|      |                                     | 本项目喷绘废气及清洗废气由集气罩收集后经过4#活性炭吸附装置处理后通过不低于15m高DA005排气筒排放   | 本阶段验收不涉及，目前尚未安装涂装设备  | 不涉及                  |
|      |                                     | 本项目橱柜基板木工粉尘经吸风管收集，经4#布袋除尘器处理达标后，通过不低于15m高DA006排气筒排放  | 本项目橱柜基板木工粉尘经吸风管收集，经2#布袋除尘器处理后通过15m高DA004排气筒排放  | 一致                   |
|      |                                     | 本项目天然气燃烧烟气经8m高DA007排气筒排放。  | 天然气燃烧烟气通过15m高排气筒DA005排放。   | 排气筒高度增加              |
|      |                                     | 本项目食堂油烟经油烟净化器处理后于研发大楼楼顶DA008排气筒排放。   | 本项目食堂油烟经油烟净化器处理后于研发大楼楼顶DA006排气筒排放。   | 一致                   |
|      |                                     | 叉车燃柴油废气经叉车自带三元催化器处理后无组织排放。   | 叉车燃柴油废气经叉车自带三元催化器处理后无组织排放。   | 一致                   |
|      | 废水                                  | 厂区内雨污分流，本项目仅排放生活污水，生活污水经新建的隔油池、化粪池预处理达标后纳管排放。  | 生活污水经化粪池、隔油池预处理后接入周边市政污水管网。  | 一致                   |
| 噪声   | 墙体隔声；高噪声设备设置减振基座；风机设置隔声、消声装置，安装减振垫。 | 选用低噪声设备  | 一致   |                      |

|        |   |   |         |
|--------|---|---|---------|
| 固废     | 本项目新建一般固废暂存区（面积为50m <sup>2</sup> ）和危废暂存间（30m <sup>2</sup> ）。一般工业固废分类收集，委托处置或外售综合利用，危废废物委托有资质单位处置。生活垃圾分类收集由环卫部门清运。 | 厂区内设有2个一般固废暂存区（面积合计为35m <sup>2</sup> ），一间危废暂存间（30m <sup>2</sup> ），一般工业固废分类收集，委托处置或外售综合利用，危废废物委托有资质单位处置。生活垃圾分类收集由环卫部门清运。 | 一致      |
| 项目总投资  | 4100 万元   | 实际总投资   | 3600 万元 |
| 项目环保投资 | 300 万元  | 实际环保投资  | 108 万元  |

本项目实施后，全厂生产规模由原年产 20 万套整体橱柜和 96 万张饰面护墙板调整为年产 3 万套整体橱柜和 40 万张橱柜板。

本项目实施后全厂产品方案及生产规模见表 3-2。

表 3-2 本项目实施后生产规模及产品方案

| 产品名称 | 单位  | 环评年生产规模 | 本次先行验收年产能 | 2025 年 10-12 月产能 | 折算年产能 |    |
|------|-----|---------|-----------|------------------|-------|----|
| 整体橱柜 | 万套  | 3       | 0         | 0                | 0     |    |
| 橱柜板  | 万张  | 40      | 24        | 5.75             | 23    |    |
| 其中   | 免漆板 | 万张      | 39.65     | 24               | 5.75  | 23 |
|      | 烤漆板 | 万张      | 0.35      | 0                | 0     | 0  |

### 3.3 主要生产设备

本项目主要设施见表 3-3。

表 3-3 本项目主要生产设备一览表

| 序号 | 生产设施名称        | 单位 | 本项目环评审批数量 | 本项目实际现场数量 | 变化情况     |
|----|---------------|----|-----------|-----------|----------|
| 1  | 15 层热压机(含出版架) | 台  | 7         | 4         | -3       |
| 2  | 10 层热压机       | 台  | 6         | 3         | -3       |
| 3  | 砂光机           | 台  | 3         | 2         | -1       |
| 4  | 贴膜机           | 台  | 1         | 0         | -1       |
| 5  | 2.5M 粉尘清除机    | 台  | 1         | 1         | 0        |
| 6  | 双灯 UV 干燥机     | 台  | 2         | 2         | 0        |
| 7  | 3M 皮带输送机      | 台  | 7         | 7         | 0        |
| 8  | 6M 淋幕机        | 台  | 1         | 1         | 设备利旧，未安装 |
| 9  | 12M 加热平流机     | 台  | 1         | 1         | 0        |
| 10 | 四灯 UV 干燥机     | 台  | 1         | 1         | 设备利旧，未安装 |

|    |                 |   |    |    |              |
|----|-----------------|---|----|----|--------------|
| 11 | 平板喷绘机5色机        | 台 | 1  | 1  | 设备利旧,<br>未安装 |
| 12 | 佳隆砂光机           | 台 | 8  | 8  | 0            |
| 13 | 除尘器             | 台 | 1  | 1  | 0            |
| 14 | UV灯             | 台 | 2  | 2  | 设备利旧,<br>未安装 |
| 15 | 苹果一体机           | 台 | 1  | 0  | -1           |
| 16 | 平面往复式PU漆自动喷涂线   | 台 | 1  | 1  | 设备利旧,<br>未安装 |
| 17 | 配热压机升降台         | 台 | 25 | 0  | -25          |
| 18 | 试样压板机           | 台 | 1  | 1  | 0            |
| 19 | 气候箱             | 台 | 1  | 1  | 0            |
| 20 | 人造板划痕试验机        | 台 | 2  | 1  | -1           |
| 21 | 铰链测试机           | 台 | 1  | 1  | 0            |
| 22 | 双贴面热压机          | 台 | 2  | 2  | 0            |
| 23 | 单贴面压机           | 台 | 6  | 3  | -3           |
| 24 | 燃柴油叉车           | 台 | 17 | 11 | -6           |
| 25 | 数控点对点钻孔加工中心     | 台 | 1  | 1  | 0            |
| 26 | 电子开料锯(后上料)      | 台 | 1  | 1  | 0            |
| 27 | 电子开料锯(前上料)      | 台 | 1  | 1  | 0            |
| 28 | 单端封边机           | 台 | 2  | 2  | 0            |
| 29 | 单端封边机           | 台 | 2  | 2  | 0            |
| 30 | 通过式CNC钻孔中心      | 台 | 1  | 1  | 0            |
| 31 | 双面钻孔中心          | 台 | 1  | 1  | 0            |
| 32 | 镗铣钻孔加工中心        | 台 | 1  | 1  | 0            |
| 33 | 镗铣钻孔加工中心        | 台 | 1  | 1  | 0            |
| 34 | 膜压机             | 台 | 1  | 1  | 0            |
| 35 | 多功能数控加工中心       | 台 | 1  | 1  | 0            |
| 36 | 电子开料锯(后上料+双推手)  | 台 | 3  | 3  | 0            |
| 37 | 通过式CNC钻孔中心      | 台 | 1  | 1  | 0            |
| 38 | 单端封边机           | 台 | 2  | 2  | 0            |
| 39 | 单端封边机           | 台 | 2  | 2  | 0            |
| 40 | 右式直线封边机         | 台 | 1  | 1  | 0            |
| 41 | 右式直线封边机         | 台 | 1  | 1  | 0            |
| 42 | 导热油燃气加热器(7.5kw) | 台 | 9  | 6  | -3           |
| 43 | 导热油燃气加热器(11kw)  | 台 | 2  | 4  | +2           |

|    |            |   |    |    |     |
|----|------------|---|----|----|-----|
| 44 | 冷压机        | 台 | 10 | 5  | 5   |
| 45 | 锯边机        | 台 | 3  | 2  | -1  |
| 46 | 涂胶机        | 台 | 2  | 3  | +1  |
| 47 | 打胶机        | 台 | 2  | 1  | -1  |
| 48 | 拼板机        | 台 | 2  | 0  | -2  |
| 49 | 贴标机        | 台 | 1  | 1  | 0   |
| 50 | 喷码机        | 台 | 1  | 1  | 0   |
| 51 | 防伪扫码机      | 台 | 1  | 1  | 0   |
| 52 | 智能轨道车      | 台 | 10 | 10 | 0   |
| 53 | 动力升降台      | 台 | 10 | 10 | 0   |
| 54 | 动力地滚       | 台 | 40 | 10 | -30 |
| 55 | 动力地滚(带又齿位) | 台 | 6  | 6  | 0   |
| 56 | 轨道钢        | 台 | 1  | 1  | 0   |
| 57 | 智能控制系统     | 台 | 3  | 3  | 0   |
| 58 | 4*10 尺压机   | 台 | 1  | 1  | 0   |
| 59 | PET 覆膜机    | 台 | 1  | 0  | -1  |
| 60 | 雕刻机        | 台 | 2  | 0  | -2  |
| 61 | 激光封边机      | 台 | 2  | 0  | -2  |
| 62 | 异型封边机      | 台 | 1  | 0  | -1  |
| 63 | 钻铣机        | 台 | 1  | 0  | -1  |
| 64 | 空压机        | 台 | 1  | 1  | 0   |
| 65 | 布袋除尘器      | 台 | 4  | 2  | -2  |
| 66 | 活性炭吸附装置    | 台 | 4  | 2  | -2  |
| 67 | 油烟净化器      | 台 | 1  | 1  | 0   |

根据上表统计，本项目现为先行验收，部分设备数量未达审批量。

1、环评中审批导热油燃气加热器（7.5kw）9台，导热油燃气加热器（11kw）2台，共计总热功率89.5kw；实际企业导热油燃气加热器（7.5kw）6台，导热油燃气加热器（11kw）4台，共计总热功率89kw，未超过环评审批量。

2、涂胶机增加1台，涂胶机的涂胶速度有所变慢，不会导致胶水用量以及产量的增加。

表 3-4 本项目淘汰设备清单

| 序号 | 生产设施名称       | 单位 | 环评淘汰设备数量 | 实际已淘汰数量 |
|----|--------------|----|----------|---------|
| 1  | 15层热压机(含出版架) | 台  | 21       | 21      |

|    |          |   |    |    |
|----|----------|---|----|----|
| 2  | 10层热压机   | 台 | 16 | 16 |
| 3  | 砂光机      | 台 | 9  | 9  |
| 4  | 贮槽       | 台 | 2  | 2  |
| 5  | 全精密双滚涂布机 | 台 | 2  | 2  |
| 6  | 全精密单滚涂布机 | 台 | 2  | 2  |
| 7  | 双贴面热压机   | 台 | 2  | 2  |
| 8  | 冷压机      | 台 | 34 | 34 |
| 9  | 锯边机      | 台 | 6  | 6  |
| 10 | 涂胶机      | 台 | 18 | 18 |
| 11 | 拼板机      | 台 | 4  | 4  |

### 3.4 主要原辅材料

主要原辅材料情况见表 3-5。

表 3-5 主要原辅材料消耗

| 名称             | 单位               | 环评审批年用量 | 先行验收年用量 | 验收期间2025年10-12月用量 | 折算年用量 |
|----------------|------------------|---------|---------|-------------------|-------|
| 桉木芯板           | 万 m <sup>3</sup> | 2       | 1.2     | 0.285             | 1.14  |
| 杉木中板           | 万张               | 20      | 12      | 2.85              | 11.4  |
| 桐木中板           | 万张               | 20      | 12      | 2.85              | 11.4  |
| 基板             | 万张               | 220     | 0       | 0                 | 0     |
| 表板(科技木皮、中纤板等)  | 万张               | 500     | 46      | 10.9              | 43.6  |
| 三聚氰胺浸渍纸        | 万张               | 500     | 46      | 10.9              | 43.6  |
| 脲醛树脂胶(外购)      | 吨                | 330     | 48      | 11                | 44    |
| 面粉             | 吨                | 110     | 34      | 8.0               | 32    |
| PET 保护膜        | 万平米              | 10      | 0       | 0                 | 0     |
| UV 涂料(含底漆、面漆)  | 吨                | 3       | 0       | 0                 | 0     |
| PU 涂料(含底漆、面漆)  | 吨                | 0.4     | 0       | 0                 | 0     |
| PU 稀释剂(含底漆、面漆) | 吨                | 0.2     | 0       | 0                 | 0     |
| PU 固化剂(含底漆、面漆) | 吨                | 0.1     | 0       | 0                 | 0     |
| UV 油墨          | 吨                | 10      | 0       | 0                 | 0     |
| 清洗剂(酒精)        | 吨                | 0.3     | 0       | 0                 | 0     |
| 腻子粉            | 吨                | 2       | 1.2     | 0.28              | 1.12  |
| 封边条            | 吨                | 0.5     | 0       | 0                 | 0     |

|      |                  |     |     |       |               |
|------|------------------|-----|-----|-------|---------------|
| 热熔胶  | 吨                | 0.5 | 0   | 0     | 0             |
| 五金件  | 万套               | 3   | 0   | 0     | 0             |
| 导热油  | 吨                | 3.5 | 3.5 | 0     | 3.5<br>5年更换一次 |
| 机油   | 吨                | 1.7 | 1   | 0.235 | 0.94          |
| 柴油   | 吨                | 24  | 14  | 3.3   | 13.2          |
| 压缩空气 | 万 m <sup>3</sup> | 50  | 30  | 7.1   | 28.4          |

### 3.5 水源及平衡

企业废水主要是生活污水。生活污水经化粪池、隔油池预处理后纳管接入周边市政污水管网，最终纳入嘉善洪溪污水处理有限公司，经集中处理达标后排入红旗塘。

企业 2025 年 10-12 月的用水量统计数据（详见附件企业用水统计数据）见表 3-6。

表 3-6 本项目自来水用水量统计表

| 年/月              | 自来水用水量(t) |
|------------------|-----------|
| 2025 年 10 月      | 397       |
| 2025 年 11 月      | 375       |
| 2025 年 12 月      | 366       |
| 2025 年 10-12 月合计 | 1138      |

根据企业用水统计，2025 年 10-12 月用水量为 1138t，折算全年自来水用水量合计 4552t，实际运行的水量平衡图见图 3-3。

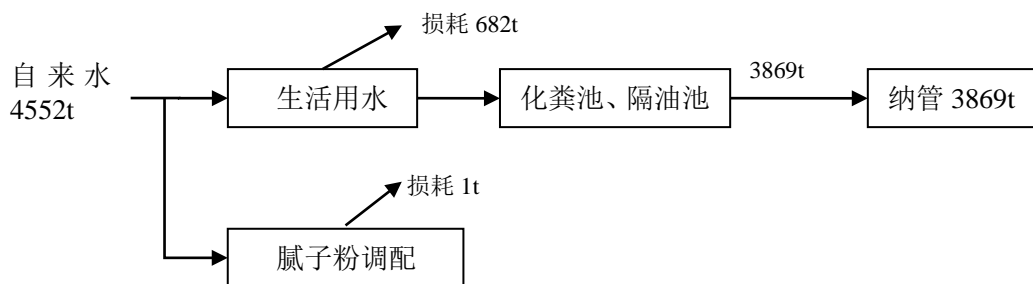


图 3-3 企业水量平衡图

### 3.6 生产工艺

企业本阶段验收产品为橱柜板。24 万张橱柜板由桉木芯板、杉木中板、桐木中板经过胶合压制为胶合板（基板），再加工成橱柜板。目前橱柜板为免漆板，免漆板是将不同颜色或纹理的三聚氰胺浸渍纸、表皮铺装于胶合板表面，经热压

而成的装饰板。生产工艺流程见图 3-4。

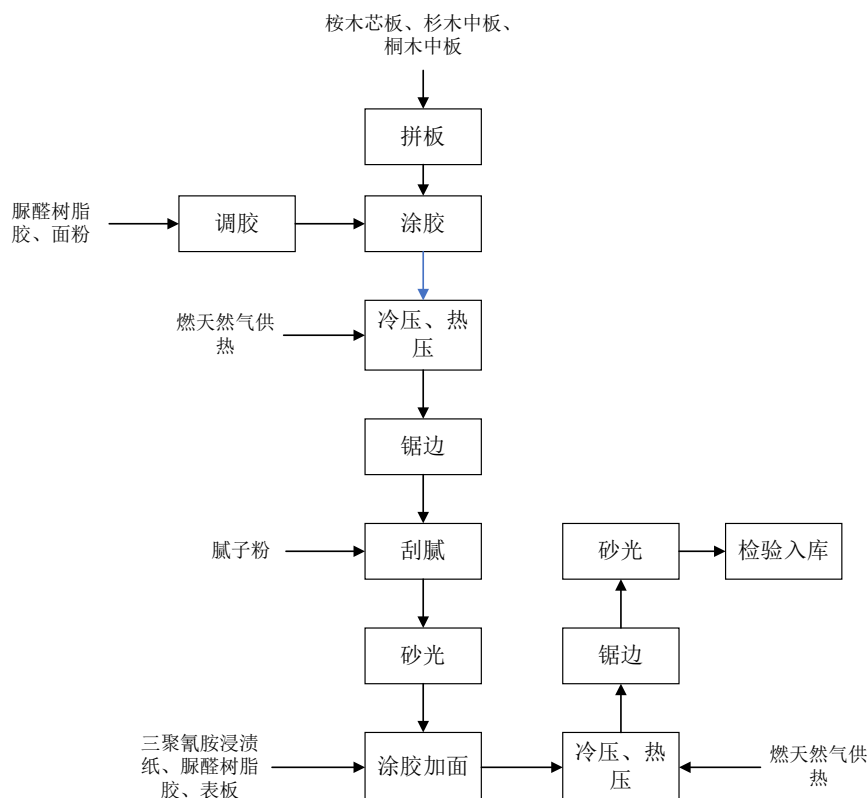


图 3-4 生产工艺流程及产污节点示意图

主要工艺流程简述：

①调胶：本项目脲醛树脂胶使用前需使用打胶机进行调胶，与面粉配比为 3:1，可以起到增加胶水的粘稠度、增强胶水附着力的作用，还能抑制脲醛树脂中游离态甲醛的挥发。面粉投料过程中有少量粉尘产生，同时调胶为常温状态，调胶过程中会有少量游离态甲醛挥发。此工序产生的污染物为调胶废气。

②拼板涂胶：对各板材自动拼板后通过涂胶机涂胶成胶合板芯板，调胶过程中会有极少量游离态甲醛挥发。此工序产生的污染物为甲醛废气。

③冷压、热压：先对芯板进行冷压，常温下压制使胶水能与材料充分结合，从而达到更好的质量。再对胶合板芯板进行热压，热压温度为 120℃，使胶水固化，由燃气导热油加热器供热。此工序产生的污染物为甲醛废气、天然气燃烧烟气。

④锯边：胶合后的芯板需进行锯边修整。此工序产生的污染物为木工粉尘、废边角料。

⑤刮腻子：由人工对芯板表面进行刮腻子修补。本项目腻子粉成分为聚乙烯醇和滑石粉，兑水后使用，无废气产生。

⑥砂光：使用砂光机对芯板进行砂光打磨，使芯板表面光滑同时增加了表面

的强度，厚度均匀一致，便于后道贴面工艺及涂装工艺加工。此工序产生的污染物为砂光粉尘。

⑦压纸：本项目需对生产的胶合板及外购的基板进行贴三聚氰胺浸渍纸及表板。先将浸渍纸贴在表板上，浸渍纸与表板皮粘贴组合后称为复合皮，浸渍纸自带背胶，无需另外使用胶水。再在胶合板及基板上涂脲醛树脂胶，将复合皮压到板材上。此工序产生的污染物为甲醛废气。

⑧热压、冷压：先对复合皮进行热压（50℃），复合皮充分贴合板材，再进行冷压，使脲醛树脂胶固化，使复合皮与板材粘附更充分，由燃气导热油加热器加热。此工序产生的污染物为天然气燃烧烟气、甲醛废气

⑨锯边、砂光：压制后须进行锯边、砂光打磨，此工序产生的污染物为木工粉尘、废边角料。

### 3.7 项目变动情况

根据《关于印发<污染影响类建设项目重大变动清单（试行）>的通知》（环办环评函[2020]688号），建设项目的性质、规模、地点、生产工艺和环境保护措施五个因素中的一项或一项以上发生重大变动，且可能导致环境影响显著变化（特别是不利环境影响加重）的界定为重大变动。

企业现阶段性建成内容与环评相比主要变动如下：

1. 根据上表统计，本项目现为先行验收，部分设备数量未达审批量。原环评中淘汰设备 116 台，利用原有设备 89 台，并新购置设备 156 台，实际已淘汰 116 台、利用原有设备 89 台、新购置设备 61 台。喷漆、喷绘、覆膜工艺相关设备未上或未安装，故喷涂有机废气、喷绘废气、清洗废气、洗枪废气以及漆渣、废油墨、废清洗抹布、洗枪废液等固废未产生。

环评中审批导热油燃气加热器（7.5kw）9 台，导热油燃气加热器（11kw）2 台，共计总热功率 89.5kw；实际企业导热油燃气加热器（7.5kw）6 台，导热油燃气加热器（11kw）4 台，共计总热功率 89kw，未超过环评审批量。涂胶机增加 1 台，涂胶机的涂胶速度有所变慢，不会导致产量的增加。

2. 废气污染防治措施有所调整。环评中本项目调胶废气（粉尘、甲醛）经集气罩收集后通过布袋除尘器处理后与其他甲醛废气（涂胶、冷压、热压）一并进入 2 套（1#和 2#）并联活性炭吸附装置处理后合并通过不低于 15m 高 DA002 排气筒排放。企业实际调胶废气（粉尘、甲醛）经集气罩收集后通过布袋除尘器处

理后与其他甲醛废气（涂胶、冷压、热压）一并进入单独的两套（1#和2#）活性炭吸附装置处理后分别通过两根15m高DA002、DA003排气筒排放。废气处理设施数量未变，调整后不新增污染物排放，仅尾气分开排放。

天然气燃烧烟气尾气排气筒高度由8米增加到15米，排气筒高度增加，调整后不新增污染物排放。

表 3-7 建设项目重大变动清单对照分析表

| 类别   | 重大变动清单   | 实际执行情况   | 是否属于重大变动 |
|------|--|--|----------|
| 性质   | 建设项目开发、使用功能发生变化的   | 本项目建设项目开发、使用功能未发生变化  | 否        |
| 规模   | 生产、处置或储存能力增大30%及以上的  | 本项目生产、处置或储存能力未增大，本次为先行验收，验收年产橱柜板24万张   | 否        |
|      | 生产、处置或储存能力增加，导致废水第一类污染物排放量增加的  | 本项目生产、处置或储存能力未增加，产能为年产橱柜板24万张  | 否        |
|      | 位于环境质量不达标区的建设项目生产、处置或储存能力增大，导致相应污染物排放量增加的（细颗粒物不达标区，相应污染物为二氧化硫、氮氧化物、可吸入颗粒物、挥发性有机物；臭氧不达标区，相应污染物为氮氧化物、挥发性有机物；其他大气、水污染物因子不达标区，相应污染物为超标污染因子）；位于达标区的建设项目生产、处置或储存能力增大，导致污染物排放量增加10%及以上的 | 项目所在地为达标区。建设项目生产、处置或储存能力未增大，产能为年产橱柜板24万张   | 否        |
| 地点   | 重新选址；在原厂址附近调整（包括总平面布置变化）导致环境防护距离范围变化且新增敏感点的  | 本项目位于嘉善县天凝镇大王椰路66号，与环评地址一致。9#厂房楼目前主要布置为仓库，未导致环境防护距离范围变化。   | 否        |
| 生产工艺 | 新增产品品种或生产工艺（含主要生产装置、设备及配套设施）、主要原辅材料、燃料变化，导致以下情形之一：（1）新增排放污染物种类的（毒性、挥发性降低的除外）；（2）位于环境质量不达标区的建设项目相应污染物排放量增加的；（3）废水第一类污染物排放量增加的；（4）其他污染物排放量增加10%及以上的                                | 本次为先行验收，产品为橱柜板；主要原辅材料因本次为先行验收有所减少。企业部分设备因先行验收而减少，不影响主体生产规模，不新增污染物排放。导热油燃气加热器数量有所变动，但总热功率未超环评审批总热功率，不属于重大变动。涂胶机增加1台，涂胶速度变慢，不新增用胶量，不新增污染物排放，不属于重大变动。 | 否        |
|      | 物料运输、装卸、贮存方式变化，导致大气污染物无组织排放量增加10%及以上的。   | 物料运输、装卸、贮存方式未发生变化。   | 否        |
| 环境保护 | 废气、废水污染防治措施变化，导致第6条中所列情形之一（废气无组织   | 废气污染防治措施有所调整：环评中本项目调胶废气（粉尘、甲   | 否        |

|    |   |   |   |
|----|---|---|---|
| 措施 | 排放改为有组织排放、污染防治措施强化或改进的除外)或大气污染物无组织排放量增加10%及以上的                                | 醛)经集气罩收集后通过布袋除尘器处理后与其他甲醛废气(涂胶、冷压、热压)一并进入2套(1#和2#)并联活性炭吸附装置处理后合并通过不低于15m高DA002排气筒排放。企业实际调胶废气(粉尘、甲醛)经集气罩收集后通过布袋除尘器处理后与其他甲醛废气(涂胶、冷压、热压)一并进入单独的两套(1#和2#)活性炭吸附装置处理后分别通过两根15m高DA002、DA003排气筒排放。废气处理设施数量未变,调整后不新增污染物排放,仅尾气分开排放。该变化未导致第6条所列情形之一,未导致大气无组织排放量增加10%以上。废水污染防治措施未变化。 |   |
|    | 新增废水直接排放口;废水由间接排放改为直接排放;废水直接排放口位置变化,导致不利环境影响加重的                               | 废水接入污水管网预处理达标后,纳入市政污水管网。未新增废水入网口。   | 否 |
|    | 新增废气主要排放口(废气无组织排放改为有组织排放的除外);主要排放口排气筒高度降低10%及以上的                              | 未新增废气主要排放口;天然气燃烧烟气排气筒由8米增加到15米,高度增加,不属于重大变动   | 否 |
|    | 噪声、土壤或地下水污染防治措施变化,导致不利环境影响加重的   | 本次噪声、土壤或地下水污染防治措施不变   | 否 |
|    | 固体废物利用处置方式由委托外单位利用处置改为自行利用处置的(自行利用处置设施单独开展环境影响评价的除外);固体废物自行处置方式变化,导致不利环境影响加重的 | 项目产生的固废均委外利用或处置,未发生变化   | 否 |
|    | 事故废水暂存能力或拦截设施变化,导致环境风险防范能力弱化或降低的  | 不涉及   | 否 |

综上所述,对照《关于印发<污染影响类建设项目重大变动清单(试行)>的通知》(环办环评函[2020]688号)上述变更均未构成重大变动,因此本项目已投产产能的建设性质、规模、地点、工艺和环境保护措施等均未发生重大变动。

## 4 环境保护设施

### 4.1 污染物治理/处置设施

#### 4.1.1 废水

##### 1、废水排污分析

全厂运营期用水为腻子粉调配用水及生活用水，腻子粉中水分在刮腻子过程中挥发，无废水产生，废水主要为生活污水。生活污水经厂区化粪池、隔油池预处理后预处理，废水达到《污水综合排放标准》（GB8978-1996）中的三级标准后纳管，最终纳入嘉善洪溪污水处理有限公司处理后排放。

废水来源及处理方式见表4-1。

表4-1废水来源及处理方式一览表

| 废水来源 | 废水污染因子                    | 排放方式 | 处理设施    | 排放去向 |
|------|---------------------------|------|---------|------|
| 职工生活 | pH值、化学需氧量、氨氮、总磷、动植物油类、悬浮物 | 间歇   | 化粪池、隔油池 | 红旗塘  |

##### 2、废水治理设施

企业生活污水经化粪池、隔油池预处理后接入周边市政污水管网，最终纳入嘉善洪溪污水处理有限公司处理后排放。

#### 4.1.2 废气

##### 1、废气排污分析

本项目产生的废气主要为木板木工粉尘、调胶废气、甲醛废气、砂光粉尘、橱柜基板木工粉尘、天然气燃烧烟气、食堂油烟。

本项目木板木工粉尘及砂光粉尘经集气罩收集后经过1#布袋除尘器处理后通过15m高DA001排气筒排放。

本项目调胶废气（粉尘、甲醛）经集气罩收集后通过布袋除尘器处理后与其他甲醛废气（涂胶、冷压、热压）一并进入单独的两套（1#和2#）活性炭吸附装置处理后分别通过两根15m高DA002、DA003排气筒排放。

本项目橱柜基板木工粉尘经吸风管收集，经2#布袋除尘器处理后通过15m高DA004排气筒排放。

天然气燃烧烟气配备低氮燃烧器，尾气通过15m高排气筒DA005排放。

本项目食堂油烟经油烟净化器处理后于研发大楼楼顶DA006排气筒排放。

表4-2废气来源及处理方式一览表

| 废气来源               |        | 废气污染因子        | 处理设施  |         | 排放方式                 | 排放去向 |
|--------------------|--------|---------------|-------|---------|----------------------|------|
| 木板木工粉尘及砂光粉尘        |        | 颗粒物           | 布袋除尘  |         | 有组织<br>15米排气筒(DA001) | 环境   |
| 调胶废气               |        | 粉尘、甲醛         | 除尘器   | 活性炭吸附装置 | 有组织<br>15米排气筒(DA002) |      |
| 甲醛废气<br>(涂胶、冷压、热压) |        | 甲醛            | /     |         |                      |      |
| 橱柜基板木工粉尘           |        | 颗粒物           | 布袋除尘  |         | 有组织<br>15米排气筒(DA004) |      |
| 锅炉烟气               | 燃天然气锅炉 | 颗粒物、二氧化硫、氮氧化物 | 低氮燃烧器 |         | 有组织<br>15米排气筒(DA005) |      |
| 食堂油烟               |        | 油烟            | 油烟净化器 |         | 有组织<br>屋顶排气筒(DA006)  |      |
| 无组织排放废气            |        | 甲醛、颗粒物、臭气浓度   |       |         | 无组织                  |      |

## 2、废气治理设施

### ①废气治理工艺流程

本项目粉尘废气处理设施由溧阳市明净环保设备有限公司设计施工，甲醛废气处理设施由嘉兴海然环保科技有限公司设计施工，目前该废气处理装置正常运行。

本项目废气治理工艺流程示意图详见如下：

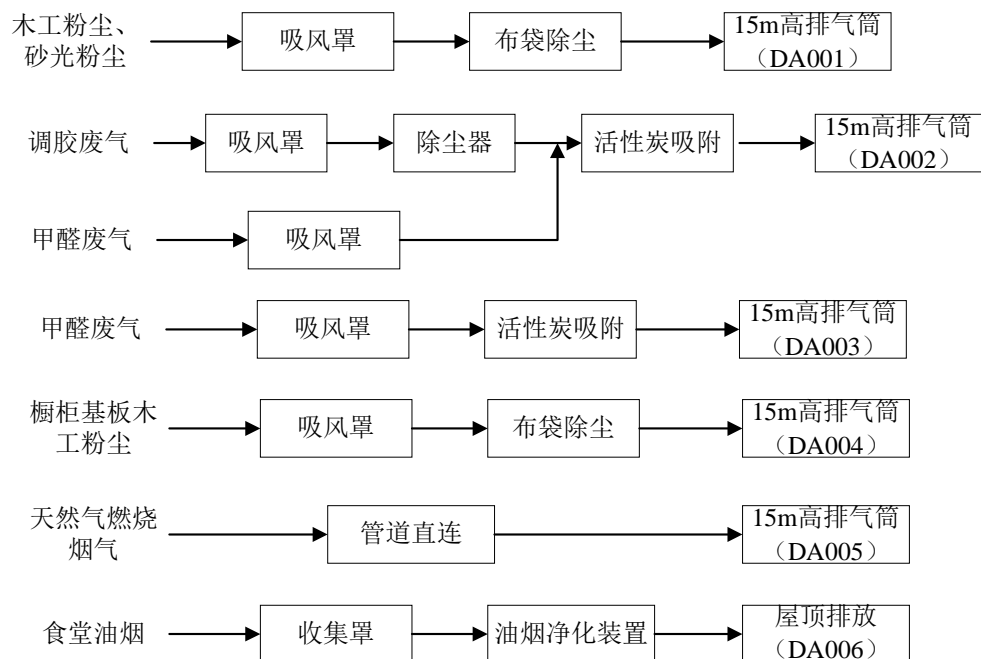


图 4-1 企业主要废气治理工艺流程

②项目废气处理设施见图4-2。



图4-2 废气治理设施照片

#### 4.1.3 噪声

## 1、噪声排污分析

企业主要噪声源为加工中心、砂光机、空压机、风机等设备运行噪声。

## 2、噪声治理设施

本项目已选用低噪声设备，对风机等高噪声设备采取减振隔振措施；风机设置隔声罩；生产时合理安排时间；加强设备的日常维修与保养，减少因设备老化增加的噪声。

### 4.1.4 固（液）体废物

本项目生产过程中产生的副产物有废边角料，废包装袋，废化学品包装桶，面粉收集尘，木粉尘，废活性炭，废机油，废油桶，含油废抹布、手套和生活垃圾。因喷漆、喷绘、覆膜工艺未实施，环评报告中的树脂尘、废过滤棉、漆渣、废PET膜、洗枪废液、废油墨、废清洗抹布故未产生。

本项目废边角料、废包装袋、面粉收集尘、木粉尘、收集后物资单位回收；生活垃圾由当地环卫部门统一清运；废化学品包装桶、废活性炭，废机油，废油桶，含油废抹布、手套委托浙江归零环保科技有限公司处置。本项目固体废物种类及利用与处置情况详见表4-3。

表 4-3 企业固（液）体废物利用与处置情况

| 序号 | 名称       | 产生工序     | 属性   | 代码          | 环评预估年产生量 (t) | 2025 年 10-12 月产生量 (t) | 折算年产生量 (t)         | 环评处置方式               | 实际处置方式           | 是否符合环保要求 |
|----|----------|----------|------|-------------|--------------|-----------------------|--------------------|----------------------|------------------|----------|
| 1  | 废边角料     | 开料、锯边、打孔 | 一般固废 | 900-009-S17 | 140          | 3                     | 12                 | 物资单位回收               | 外售相关单位综合利用       | 符合       |
| 2  | 废包装袋     | 原料拆包装    | 一般固废 | 900-003-S17 | 1.125        | 0.16                  | 0.64               |                      |                  |          |
| 3  | 面粉收集尘    | 布袋除尘器    | 一般固废 | 900-099-S59 | 0.084        | 0                     | 0.05 <sup>①</sup>  |                      |                  |          |
| 4  | 木粉尘      | 沉降、布袋除尘  | 一般固废 | 900-099-S59 | 16.693       | 2                     | 8                  |                      |                  |          |
| 5  | 废化学品包装桶  | 原料拆包装    | 危险固废 | 900-041-49  | 20.9         | 0.2                   | 0.8                | 暂存于危废暂存库，委托有资质单位进行处置 | 委托浙江归零环保科技有限公司处置 |          |
| 6  | 废活性炭     | 废气处理     | 危险固废 | 900-039-49  | 16.122       | 0                     | 3 <sup>②</sup>     |                      |                  |          |
| 7  | 废机油      | 设备维护     | 危险固废 | 900-249-08  | 0.85         | 0                     | 0.51 <sup>①</sup>  |                      |                  |          |
| 8  | 废油桶      | 设备维护     | 危险固废 | 900-249-08  | 0.2          | 0                     | 0.12 <sup>①</sup>  |                      |                  |          |
| 9  | 含油废抹布、手套 | 设备维护     | 危险固废 | 900-041-49  | 0.02         | 0                     | 0.012 <sup>①</sup> |                      |                  |          |
| 10 | 生活垃圾     | 员工生活     | 一般固废 | 900-099-S64 | 90           | 10                    | 40                 | 当地环卫部门统一清运           | 当地环卫部门统一清运       |          |

注：①暂未产生，按环评量进行折算；②最低更换频次（次/年）。

## 2、贮存场所情况

企业生活垃圾存放至生活垃圾桶，由环卫部门定期清运；企业设有1个危险废物暂存间（面积约30m<sup>2</sup>）用于危废暂存，设有2个固废暂存区用于一般固废暂存。

危废暂存间满足《危险废物贮存污染控制标准》（GB18597-2023）、《危险废物识别标志设置技术规范（HJ1276-2022）》等相关标准规范要求，危险废物仓库外已贴有危险废物警示标志和周知卡，仓库内贴有《危险废物仓库管理制度》，各类危废种类标识，按要求设有危险废物管理台账；一般固废暂存间满足相应防渗漏、防雨淋、防扬尘等环保要求。



图 4-3 危险废物暂存间照片

## 4.3 其他环境保护设施

### 4.2.1 环境风险防范设施

企业配备必要的事故应急物资，做好风险防范工作，企业现有事故应急池（240m<sup>3</sup>），容量符合环评中事故废水收集需求，并配备相应的应急物资。



应急池照片

#### 4.2.2 规范化排污口、监测设施及在线监测装置

企业废水、废气排放口配备标识标牌；目前无废水、废气在线监测要求。

#### 4.2.3 “以新带老”整改措施

本项目建成后原有项目不再实施，原有厂房内生产设施及环保设施均拆除，本项目产生的污染物均不依托原有项目环保设施，原有项目污染物全部被“以新带老”替代削减。

##### 1、整改措施及建议：

目前二氧化硫、氮氧化物部分排放未削减替代。本项目实施后，全厂二氧化硫、氮氧化物排放量小于排污权量，企业内部平衡。

**实际落实情况：**本项目实施后，全厂二氧化硫排放量0.257t/a、氮氧化物排放量2.691t/a，小于排污权量。

##### 2、整改措施及建议：

自行监测频次、监测因子欠缺。根据《排污单位自行监测技术指南总则》（HJ819-2017）、《排污单位自行监测技术指南人造板工业》（HJ 1206-2021）、《排污单位自行监测技术指南涂装》（HJ1086-2020）等相关要求，完善自行监测频次及监测因子。

**实际落实情况：**企业已完善自行监测频次及监测因子。

#### 4.3 环保设施投资及“三同时”落实情况

嘉善大王椰整体橱柜有限公司年产3万套整体橱柜和40万张橱柜板技改项目目前实行两班制生产（8h/班），年工作300天。项目实际总投资3600万元，其中

实际环保投资 108 万元，约占工程总投资的 3%，工程环保投资概算情况见表 4-4。

**表 4-4 工程环保设施投资概算情况**

| 环保设施名称                  | 实际投资（万元） |
|-------------------------|----------|
| 废水治理（化粪池、隔油池等）          | 5        |
| 废气治理<br>（活性炭吸附装置、布袋除尘等） | 61       |
| 固废治理（协议、危废仓库等）          | 27       |
| 噪声治理<br>（降噪措施、设备维护等）    | 2        |
| 其他（绿化等）                 | 13       |
| 合计                      | 108      |

该项目环保审批手续齐全。基本执行了国家环境保护“三同时”的有关规定，做到了环保设施与项目同时设计，同时施工，同时投入运行。

本项目环评要求的污染防治措施详见表 4-5。

表 4-5 项目环评要求的污染防治措施

| 序号 | 环评批复要求  | 环评要求   | 实际落实情况   |
|----|---|--|--|
| 1  | 须进一步采取有效的技术措施和管理手段，以减少各类污染物的排放。根据该项目环评和建设项目审批总量控制的要求，该项目实施后，全厂主要污染物排放量控制：化学需氧量0.204吨/年，氨氮0.010吨/年，二氧化硫0.257吨/年，氮氧化物2.691吨/年，烟粉尘3.143吨/年，VOCs0.745吨/年，上述指标在原有企业总量控制指标范围内，无需进行区域平衡替代削减。 | 本项目纳入总量控制要求的主要污染物为VOCs、烟粉尘、二氧化硫(SO <sub>2</sub> )、氮氧化物(NO <sub>x</sub> )。<br>二氧化硫0.257吨/年，氮氧化物2.691吨/年，烟粉尘3.143吨/年，VOCs0.745吨/年。                 | 企业主要废水污染物因子排放量为化学需氧量0.155t/a、氨氮0.008t/a，满足环评报告表总量及审批部门审批意见中的控制指标（化学需氧量0.204吨/年，氨氮0.010吨/年）。<br>本项目废气污染因子排放量为SO <sub>2</sub> 0.035t/a、NO <sub>x</sub> 0.035t/a、VOCs0.045t/a、颗粒物0.786t/a，满足环评报告表及审批部门审批意见中的总量控制指标（二氧化硫0.257吨/年，氮氧化物2.691吨/年，烟粉尘3.143吨/年，VOCs0.745吨/年）。 |
| 2  | 排水采用雨污分流。生活污水经预处理达标后排入污水管网，排放标准执行《污水综合排放标准》（GB8978-1996）三级标准，其中氨氮、总磷执行《工业企业氮、磷污染物间接排放限值》（DB33/887-2013）。  | 生活污水<br>处理工艺：隔油池、化粪池<br>排放方式：间接排放  | 企业生活污水经厂区化粪池、隔油池预处理，废水达到《污水综合排放标准》（GB8978-1996）中的三级标准后纳管，最终纳入嘉善洪溪污水处理有限公司处理后排放。<br>验收监测期间，嘉善大王椰整体橱柜有限公司废水入网口污染因子pH值、化学需氧量、悬浮物、动植物油类浓度日均值（范围）均达到GB8978-1996《污水综合排放标准》表4三级标准，氨氮、总磷浓度日均值均达到DB33/887-2013《工业企业废水氮、磷污染物间接排放限值》标准。   |
| 3  | 加强车间通风换气。生产过程中产生的废气须有效收集处理后高空排放，木板木工粉尘、砂光粉尘混合排放执行《工业涂装工序大气污染物排放标准》（DB33/2146-2018）中排放限值；调胶、甲醛、清洗废气执行《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）二级标准；  | 1、DA001/木板木工粉尘、砂光粉尘：颗粒物各设备设置吸风管气罩，经1#布袋除尘器处理达标后，通过不低于15m高DA001排气筒排放<br>2、DA002/调胶废气、甲醛废气：颗粒物、甲醛、臭气浓度<br>本项目调胶废气（粉尘、甲醛）经集气罩收集后通过2#布袋除尘器处理后与其他甲醛废气 | 本项目木板木工粉尘及砂光粉尘经集气罩收集后经过1#布袋除尘器处理后通过15m高DA001排气筒排放。<br>本项目调胶废气（粉尘、甲醛）经集气罩收集后通过布袋除尘器处理后与其他甲醛废气（涂胶、冷压、热压）一并进入单独两套（1#和2#）活性炭吸附装置处理后分别通过两根15m高DA002、DA003排气筒排放。<br>本项目橱柜基板木工粉尘经吸风管收集，经2#布袋除   |

|   |   |   |   |
|---|---|---|---|
|   | <p>涂装、洗枪废气、漆膜打磨粉尘执行《工业涂装工序大气污染物排放标准》(DB33/2146-2018)中排放限值;喷绘废气排放执行《印刷工业大气污染物排放标准》(GB 41616—2022);叉车尾气执行《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)二级标准;甲醛废气、喷绘废气、彩绘机清洗废气中臭气浓度执行《恶臭污染物排放标准》(GB14554-93)中的二级标准;厂界无组织废气中甲醛、颗粒物执行《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996),非甲烷总烃、苯系物、臭气浓度及乙酸丁酯执行《工业涂装工序大气污染物排放标准》(DB33/2146-2018);天然气锅炉烟气排放标准执行《锅炉大气污染物排放标准》(GB13271-2014)中的燃气锅炉大气污染物特别排放限值;食堂油烟废气排放执行《饮食业油烟排放标准(试行)》(GB18483-2001);厂区内非甲烷总烃无组织排放执行《挥发性有机物无组织排放控制标准》(GB37822-2019)中无组织特别排放限值。</p> | <p>(涂胶、冷压、热压)一并进入并联的两套(1#和2#)活性炭吸附装置处理后于不低于15m高DA002排气筒排放<br/>3、DA003/涂装废气、洗枪废气:二甲苯、非甲烷总烃、醋酸丁酯、臭气浓度、TDI各工作间进行单元密闭抽风,废气分别收集后经过3#活性炭吸附装置处理后通过不低于15m高DA003排气筒排放<br/>4、DA004/打磨粉尘:颗粒物吸风罩,经3#布袋除尘器处理达标后,通过不低于15m高DA004排气筒排放<br/>5、DA005/喷绘废气、清洗废气:非甲烷总烃、臭气浓度经集气罩收集后经过4#活性炭吸附装置处理后通过不低于15m高DA005排气筒排放<br/>6、DA006/橱柜基板木工粉尘:颗粒物各设备设置吸风管收集,经4#布袋除尘器(去除效率90%)处理达标后,通过不低于15m高DA006排气筒排放<br/>7、DA007/天然气燃烧烟气:颗粒物、SO<sub>2</sub>、NO<sub>x</sub>经过不低于8m高DA007排气筒直接排放<br/>8、DA008/食堂油烟经静电式油烟净化器处理后至研发大楼楼顶DA008排气筒排放</p> | <p>尘器处理后通过15m高DA004排气筒排放。<br/>天然气燃烧烟气通过15m高排气筒DA005排放。<br/>本项目食堂油烟经油烟净化器处理后于研发大楼楼顶DA006排气筒排放。<br/>验收监测期间,企业木工粉尘、砂光粉尘中颗粒物有组织排放浓度低于《工业涂装工序大气污染物排放标准》(DB33/2146-2018)表1中排放限值;调胶废气中颗粒物、甲醛有组织排放浓度及速率低于《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)二级标准,臭气浓度有组织排放浓度低于《恶臭污染物排放标准》(GB14554-93)中的表2标准;甲醛废气中甲醛有组织排放浓度及速率低于《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)二级标准,臭气浓度有组织排放浓度低于《恶臭污染物排放标准》(GB14554-93)中的表2标准;食堂油烟净化装置出口油烟浓度均达到《饮食业油烟排放标准(试行)》(GB18483-2001)中的中型规模标准。<br/>燃天然气锅炉烟气排放口颗粒物、二氧化硫、氮氧化物排放浓度低于《锅炉大气污染物排放标准》(DB33/1415-2025)表1要求,同时氮氧化物排放浓度满足环评中《关于印发&lt;工业炉窑大气污染综合治理方案&gt;的通知》(环大气[2019]56号)要求(30mg/m<sup>3</sup>)。</p> |
| 4 | <p>进一步优化区内布局,选用低噪声机械设备,并对高噪声设备采取有效的减震、隔声、降噪措施,加强机械设备的日常维护,并加强厂区绿化。厂界噪声执行《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)3类标准。</p>   | <p>选用低噪声设备;合理布置车间;加强设备维护,墙体隔声;针对高噪声设备设置减振垫;风机设置隔声、消声装置,安装减振垫</p>  | <p>本项目已选用低噪声设备,对风机等高噪声设备采取减振隔振措施;风机设置隔声罩;生产时关闭门窗;加强设备的日常维修与保养,减少因设备老化增加的噪声。</p>   |

|          |   |  |  |
|----------|---|--|--|
| <p>5</p> | <p>固体废物分类处理、处置，做到“资源化、减量化、无害化”。危险废物须按要求设置暂存场所，并委托有资质单位进行处置。生活垃圾由当地环卫部门统一清运处理。</p> | <p>一般工业固废措施要求：严格分类收集，暂存在一般工业固废仓库，企业需建立一般工业固体废物管理台账，如实记录产生工业固体废物的种类、数量、流向、贮存、利用、处置等信息。委托他人运输、利用、处置工业固体废物的，应当对受托方的主体资格和技术能力进行核实，依法签订书面合同，在合同中约定污染防治要求。仓库建设参照《一般工业固体废物贮存和填埋污染控制标准》（GB18599-2020）相关要求执行；<br/>危险废物措施要求：分类收集，暂存在危废暂存间，定期委托有资质单位统一安全处置，危废暂存间要求做好防腐防渗处理，符合“防风、防雨、防晒、防渗漏”要求。同时有专人看守防遗失。危废暂存间建设应满足《危险废物贮存污染控制标准》（GB18597-2001）及2013年修改单相关要求，设立独立的危险废物暂存场所并做好标识；制定危险废物年度管理计划，并进行在线申报备案；执行转移联单制度，规范危险废物管理台账记录。</p> | <p>企业厂区内危废仓库按《危险废物贮存污染控制标准》（GB18597-2023）要求妥善保管，并做好相应场所的防渗、防漏工作。一般固废严格按照《一般工业固体废物贮存和填埋污染控制标准（GB18599-2020）》要求执行。<br/>本项目废边角料、废包装袋、面粉收集尘、木粉尘、收集后物资单位回收；生活垃圾由当地环卫部门统一清运；废化学品包装桶、废活性炭，废机油，废油桶，含油废抹布、手套委托浙江归零环保科技有限公司处置。</p> |
|----------|---|--|--|

## 5 建设项目环评报告书（表）的主要结论与建议及审批部门审批决定

### 5.1 建设项目环评报告书（表）的主要结论与建议

《嘉善大王柳整体橱柜有限公司年产3万套整体橱柜和40万张橱柜板技改项目环评报告表》中的主要结论与建议如下：

#### 5.1.1 总结论

嘉善大王柳整体橱柜有限公司年产3万套整体橱柜和40万张橱柜板技改项目拟建于浙江省嘉兴市嘉善县天凝镇大王柳路66号，选址符合嘉善县域总体规划，符合嘉善县天凝镇产业集聚重点管控单元（ZH33042120008）的准入要求。项目建设符合生态保护红线、环境质量底线、资源利用上线和生态环境准入清单的要求，排点污染物排放总量控制要求，符合主体功能区规划、土地利用总体规划、城乡规划、国家和省产业政策的要求；环境事故风险可控。

本项目从事胶合板和木质家具制造，符合国家产业政策，满足清洁生产要求。其产生的污染物经治理后对当地的环境影响不大，环境质量仍能维持现状。

企业应落实本次环评提出的各项治理措施，严格执行“三放污染物符合国家、省规定的污染物排放标准和重同时”制度，确保污染物达标排放，加强环保管理及安全生产。

综上所述，从环保角度而言，本项目的实施是可行的。

### 5.2 审批部门审批决定

关于嘉善大王柳整体橱柜有限公司年产3万套整体橱柜和40万张橱柜板技改项目环境影响报告表的批复

嘉环（善）建〔2025〕52号

嘉善大王柳整体橱柜有限公司：

你单位《申请环境影响评价审批的报告》、《嘉善大王柳整体橱柜有限公司年产3万套整体橱柜和40万张橱柜板技改项目环境影响报告表》等材料收悉。经审查，现对该项目报告表批复如下：

该项目位于嘉善县天凝镇大王柳路66号，利用现有厂区南侧43.8亩土地，现有厂房8#车间（建筑面积22344.26m<sup>2</sup>）及新建9#车间、研发大楼和配套用房等厂房约9903.87平方米组织生产，项目规模由原年产20万套整体橱柜和集成墙面

UV/PU 饰面护墙板 96 万张调整为年产 3 万套整体橱柜和 40 万张橱柜板。

该项目符合嘉善县生态环境分区管控动态更新方案要求。按照本项目报告表结论，落实报告表提出的环境保护措施，污染物均能达标排放。因此，同意你公司按照报告表中所列建设项目的性质、规模、地点、使用的生产工艺、环境保护措施及下述要求进行项目建设。

一、在落实好原有项目各项污染防治措施的同时，本项目建设中应重点做好以下工作：

1.须进一步采取有效的技术措施和管理手段，以减少各类污染物的排放。根据该项目环评和建设项目审批总量控制的要求，该项目实施后，全厂主要污染物排放量控制：化学需氧量 0.204 吨/年，氨氮 0.010 吨/年，二氧化硫 0.257 吨/年，氮氧化物 2.691 吨/年，烟粉尘 3.143 吨/年，VOCs 0.745 吨/年，上述指标在原有企业总量控制指标范围内，无需进行区域平衡替代削减。

2.排水采用雨污分流。生活污水经预处理达标后排入污水管网，排放标准执行《污水综合排放标准》（GB8978-1996）三级标准，其中氨氮、总磷执行《工业企业氮、磷污染物间接排放限值》（DB33/887-2013）。

3.加强车间通风换气。生产过程中产生的废气须有效收集处理后高空排放，木板木工粉尘、砂光粉尘混合排放执行《工业涂装工序大气污染物排放标准》（DB33/2146-2018）中排放限值；调胶、甲醛、清洗废气执行《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）二级标准；涂装、洗枪废气、漆膜打磨粉尘执行《工业涂装工序大气污染物排放标准》（DB33/2146-2018）中排放限值；喷绘废气排放执行《印刷工业大气污染物排放标准》（GB 41616-2022）；叉车尾气执行《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）二级标准；甲醛废气、喷绘废气、彩绘机清洗废气中臭气浓度执行《恶臭污染物排放标准》（GB14554-93）中的二级标准；厂界无组织废气中甲醛、颗粒物执行《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996），非甲烷总烃、苯系物、臭气浓度及乙酸丁酯执行《工业涂装工序大气污染物排放标准》（DB33/2146-2018）；天然气锅炉烟气排放标准执行《锅炉大气污染物排放标准》（GB13271-2014）中的燃气锅炉大气污染物特别排放限值；食堂油烟废气排放执行《饮食业油烟排放标准(试行)》（GB18483-2001）；厂区内非甲烷总烃无组织排放执行《挥发性有机物无组织排放控制标准》（GB37822-2019）中无组织特别排放限值。

4.进一步优化区内布局，选用低噪声机械设备，并对高噪声设备采取有效的减震、隔声、降噪措施，加强机械设备的日常维护，并加强厂区绿化。厂界噪声执行《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）3类标准。

5.固体废物分类处理、处置，做到“资源化、减量化、无害化”。危险废物须按要求设置暂存场所，并委托有资质单位进行处置。生活垃圾由当地环卫部门统一清运处理。

二、严格执行环境保护设施与主体工程同时设计、同时施工、同时投入使用的“三同时”制度。项目建成后应按规定进行环保验收，验收合格后，项目方可正式投入使用。

三、严格按照项目规定的范围、规模和工艺组织生产。扩大生产规模、改变生产地点、生产工艺和生产内容须重新报批。

四、根据排污许可证有关规定，及时办理相关手续。

五、加强环保设施管理，依法依规开展安全风险辨识并纳入安全管理体系。

六、项目现场的环境保护监督管理由辖区分队负责督促落实。

七、你单位对本审批决定有不同意见，可在接到本决定书之日起六十日内向嘉兴市人民政府申请行政复议，也可在六个月内依法向所在地人民法院起诉。

## 6 验收执行标准

### 6.1 废水执行标准

废水纳入污水管网，纳管水质标准执行《污水综合排放标准》(GB8978-1996)三级排放标准，其中氨氮、总磷入网标准执行《工业企业废水氮、磷污染物间接排放限值》(DB33/887-2013)表 1 中的污染物间接排放限值；最终经嘉善洪溪污水处理有限公司统一处理达标后排放，污水处理厂出水排放执行 DB33/2169-2018《城镇污水处理厂主要水污染物排放标准》中的表 1 排放限值(化学需氧量、氨氮、总氮、总磷)和 GB18918-2002《城镇污水处理厂污染物排放标准》中的一级 A 标准(其他指标)，具体见表 6-1。

表 6-1 污水综合排放标准 (单位: mg/L,pH 值无量纲)

| 污染物      | pH 值 | 悬浮物 | 化学需氧量 | 动植物油类 | 氨氮    | 总磷  |
|----------|------|-----|-------|-------|-------|-----|
| 入网标准     | 6-9  | 400 | 500   | 100   | 35*   | 8*  |
| 污水厂排环境标准 | 6-9  | 10  | 40    | 1     | 2 (4) | 0.3 |

注：①“\*”氨氮、总磷入网标准执行 DB33/887-2013《工业企业废水氮、磷污染物间接排放限值》标准。②括号内数值为每年 11 月 1 日至次年 3 月 31 日执行。

### 6.2 废气执行标准

企业木工粉尘、砂光粉尘混合排放执行较严的《工业涂装工序大气污染物排放标准》(DB33/2146-2018)表 1、表 6 中排放限值；调胶废气执行《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)二级标准；甲醛废气执行《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)二级标准。

厂界无组织废气中甲醛、颗粒物执行《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)，臭气浓度执行《恶臭污染物排放标准》(GB14554-93)中表 1 二级新扩改建标准。厂区内挥发性有机物(VOCs)无组织排放限值执行 GB37822-2019《挥发性有机物无组织排放控制标准》表 A.1 特别排放限值。

表 6-2 大气污染物相关排放标准

| 污染物 | 最高允许排放浓度(mg/m <sup>3</sup> ) | 最高允许排放速率(kg/h) |      | 无组织排放监控浓度限值 |                        |
|-----|------------------------------|----------------|------|-------------|------------------------|
|     |                              | 排气筒(m)         | 二级   | 监控点         | 浓度(mg/m <sup>3</sup> ) |
| 甲醛  | 25                           | 15             | 0.26 | 周界外浓度最高点    | 0.2                    |
| 颗粒物 | 120                          | 15             | 3.5  |             | 1.0                    |

|                      |    |   |   |          |          |
|----------------------|----|---|---|----------|----------|
| 臭气浓度                 | /  | / | / | 厂界无组织排放源 | 20 (无量纲) |
| 颗粒物<br>(木板木工粉尘、砂光粉尘) | 30 | / | / | 周界外浓度最高点 | 1.0      |

表 6-3 厂区内挥发性有机物无组织排放限值

| 污染物   | 限值 (mg/m <sup>3</sup> ) | 限值含义           | 无组织排放监控位置 |
|-------|-------------------------|----------------|-----------|
| 非甲烷总烃 | 6                       | 监控点处 1h 平均浓度限值 | 在厂房外设置监控点 |
|       | 20                      | 监控点处任意一次浓度值    |           |

食堂油烟废气执行《饮食业油烟排放标准（试行）》（GB18483-2001）中的中型规模标准。具体见表 6-4。

表 6-4 食堂油烟废气执行标准

| 规模                            | 小型          | 中型         | 大型   |
|-------------------------------|-------------|------------|------|
| 基准灶头数                         | ≥1, <3      | ≥3, <6     | ≥6   |
| 对应灶头功率 (10 <sup>8</sup> J/h)  | 1.67, <5.00 | ≥5.00, <10 | ≥10  |
| 对应排气罩灶面总投影面积(m <sup>2</sup> ) | ≥1.1.<3.3   | ≥3.3, <6.6 | ≥6.6 |
| 最高允许排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> ) | 2.0         |            |      |
| 净化设施最低去除效率 (%)                | 60          | 75         | 85   |

燃天然气锅炉烟气排放中的颗粒物、二氧化硫和氮氧化物执行《锅炉大气污染物排放标准》（DB33/1415-2025）中表 1 燃气锅炉特别排放限值，同时氮氧化物排放浓度满足环评中要求（30mg/m<sup>3</sup>）。具体见表 6-5。

表 6-5 锅炉大气污染物排放标准

| 污染物项目       | 限值 (mg/m <sup>3</sup> ) | 排气筒最低允许高度 (m) |
|-------------|-------------------------|---------------|
| 颗粒物         | 5                       | 8             |
| 氮氧化物        | 30                      |               |
| 二氧化硫        | 35                      |               |
| 烟气黑度 (林格曼级) | ≤1                      |               |

### 6.3 噪声排放标准

本项目厂界噪声排放执行《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)表 1 中的 3 类标准。具体标准见表 6-6。

表 6-6 噪声执行标准

| 监测对象 | 项目      | 单位    | 限值      |         | 引用标准                             |
|------|---------|-------|---------|---------|----------------------------------|
| 厂界   | 等效 A 声级 | dB(A) | 65 (昼间) | 55 (夜间) | GB12348-2008<br>《工业企业厂界环境噪声排放标准》 |

#### 6.4 固废参照标准

固体废物根据《固体废物鉴别标准通则》(GB34330-2017)进行判定,危险废物分类执行《国家危险废物名录(2021版)》,收集、贮存、运输等过程应符合《危险废物贮存污染控制标准》(GB18597-2023)、《危险废物识别标志设置技术规范》(HJ1276-2022)等标准要求,并符合《浙江省危险废物产生和经营单位“双达标”创建工作方案》(浙环发〔2012〕19号)要求;一般工业废物贮存参照执行《一般工业固体废物贮存和填埋污染控制标准》(GB18599-2020)中的相关规定。

#### 6.5 总量控制

根据《嘉善大王柳整体橱柜有限公司年产3万套整体橱柜和40万张橱柜板技改项目环境影响报告表》以及“嘉环(善)建〔2025〕52号”,本项目纳入总量控制要求的主要污染物为VOCs、烟粉尘、二氧化硫(SO<sub>2</sub>)、氮氧化物(NO<sub>x</sub>):二氧化硫0.257吨/年、氮氧化物2.691吨/年、烟粉尘3.143吨/年、VOCs0.745吨/年。

## 7 验收监测内容

### 7.1 环境保护设施调试效果

通过对废水、废气、噪声污染物达标排放及废气污染治理设施去除效率的监测，来说明环境保护设施调试效果，具体监测内容如下：

#### 7.1.1 废水

项目废水监测内容及频次见表 7-1。废水监测点位见图 3-2。

表 7-1 废水监测内容及频次

| 监测点位  | 污染物名称                      | 监测频次       |
|-------|----------------------------|------------|
| 废水入网口 | pH 值、化学需氧量、悬浮物、氨氮、总磷、动植物油类 | 2 天，每天 4 次 |

#### 7.1.2 废气

##### 7.1.2.1 有组织排放

有组织废气监测内容及频次见表 7-2，有组织废气监测点位布置见图 3-2。

表 7-2 有组织废气监测内容及频次

| 监测对象    | 监测点位           | 污染物名称              | 监测频次          |
|---------|----------------|--------------------|---------------|
| 有组织排放废气 | 甲醛废气处理设施进口、出口  | 甲醛                 | 监测 2 天，每天 3 次 |
|         | 调胶、甲醛废气处理设施进口  | 甲醛                 | 监测 2 天，每天 3 次 |
|         | 调胶、甲醛废气处理设施出口  | 甲醛、颗粒物             | 监测 2 天，每天 3 次 |
|         | 1#粉尘废气处理设施进、出口 | 颗粒物                | 监测 2 天，每天 3 次 |
|         | 2#粉尘废气处理设施进、出口 | 颗粒物                | 监测 2 天，每天 3 次 |
|         | 天然气锅炉排放口       | 颗粒物、二氧化硫、氮氧化物、烟气黑度 | 监测 2 天，每天 3 次 |
|         | 食堂油烟废气排放口      | 油烟                 | 监测 2 天，每天 5 次 |

注：调胶废气的除尘设施进口短，不具备采样条件故未监测。

##### 7.1.2.2 无组织排放

无组织废气监测内容及频次见表 7-3，无组织废气监测点位布置见图 3-2。

表 7-3 无组织废气监测内容及频次

| 监测对象 | 污染物名称 | 监测点位 | 监测频次 |
|------|-------|------|------|
|------|-------|------|------|

|             |                 |                                   |           |
|-------------|-----------------|-----------------------------------|-----------|
| 无组织排放<br>废气 | 甲醛、颗粒物、臭气<br>浓度 | 企业厂界上设置1个监测<br>点位，下风向设置3个监<br>测点位 | 监测2天，每天4次 |
| 厂区内         | 非甲烷总烃           | 车间门口设置1个监测点<br>位                  | 监测2天，每天4次 |

### 7.1.3 厂界噪声监测

在厂界四周布设4个监测点位，厂界东、厂界南、厂界西和厂界北各设置1个监测点位（详见图3-2），在厂界围墙外1米处，传声器位置高于墙体并指向声源处，监测2天，昼、夜间各1次。噪声监测内容见表7-4。

表7-4 噪声监测内容及频次

| 监测对象 | 监测点位                         | 监测频次         |
|------|------------------------------|--------------|
| 厂界噪声 | 厂界东、厂界南、厂界西和厂界北各设置1个监<br>测点位 | 监测2天，昼、夜间各1次 |

## 7.2 环境质量监测

本项目环境影响报告表无要求进行环境质量监测，因此未对环境质量进行监测。

## 8 质量保证及质量控制

### 8.1 监测分析方法

表 8-1 监测分析方法一览表

| 类别 | 项目名称     | 方法依据  | 检出限  |
|----|----------|---|--|
| 废水 | pH 值     | 水质 pH 值的测定电极法 HJ1147-2020                                 | /  |
|    | 化学需氧量    | 水质 化学需氧量的测定重铬酸盐法 HJ828-2017                               | 4mg/L  |
|    | 悬浮物      | 水质 悬浮物的测定重量法 GB/T11901-1989                               | 0.025mg/L  |
|    | 氨氮       | 水质 氨氮的测定纳氏试剂分光光度法 HJ535-2009                              | 0.01mg/L   |
|    | 总磷       | 水质 总磷的测定钼酸铵分光光度法 GB/T11893-1989                           | 4mg/L  |
|    | 动植物油类    | 水质 石油类和动植物油类的测定红外分光光度法 HJ637-2018                         | 0.06mg/L   |
| 废气 | 低浓度颗粒物   | 固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法 HJ 836-2017                         | 1.0mg/m <sup>3</sup>   |
|    | 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(附 2017 年第 1 号修改单) GB/T 16157-1996 | 20mg/m <sup>3</sup>  |
|    | 臭气浓度     | 环境空气和废气 臭气的测定 三点比较式臭袋法 HJ 1262-2022                       | 10 (无量纲)   |
|    | 烟气黑度     | 固定污染源排放烟气黑度的测定 林格曼烟气黑度图法 HJ/T398-2007                     | /  |
|    | 二氧化硫     | 固定污染源废气 二氧化硫的测定 定电位电解法 HJ 57-2017                         | 3mg/m <sup>3</sup>   |
|    | 氮氧化物     | 固定污染源废气 氮氧化物的测定 定电位电解法 HJ 693-2014                        | 3mg/m <sup>3</sup>   |
|    | 烟气含氧量    | 固定源废气监测技术规范 HJ/T 397-2007                                 | /  |
|    | 甲醛       | 空气质量 甲醛的测定 乙酰丙酮分光光度法 GB/T 15516-1995                      | 0.015mg/m <sup>3</sup> (有组织)<br>0.014mg/m <sup>3</sup> (无组织) |
|    | 油烟       | 饮食业油烟排放标准(试行) GB 18483-2001                               | /  |
|    | 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>                                       |
|    | 总悬浮颗粒物   | 环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法 HJ 1263-2022                           | 0.168mg/m <sup>3</sup>                                       |
| 噪声 | 工业企业厂界噪声 | 工业企业厂界环境噪声排放标准 GB12348-2008                               | /  |

### 8.2 监测仪器

表 8-2 监测仪器一览表

| 类别 | 监测项目 | 仪器名称 | 规格型号 | 仪器编号 | 仪器使用有效期 |
|----|------|------|------|------|---------|
|----|------|------|------|------|---------|

|      |        |                 |              |              |            |
|------|--------|-----------------|--------------|--------------|------------|
| 废水   | 化学需氧量  | 酸式滴定管           | 50mL         | /            | 2027.1.3   |
|      | 悬浮物    | 电子分析天平          | FA2204B      | YQ-06-04     | 2026.12.3  |
|      | 氨氮     | 紫外可见分光光度计       | 752型         | YQ-17-02     | 2026.6.12  |
|      | 总磷     | 紫外可见分光光度计       | 752型         | YQ-17-02     | 2026.6.12  |
|      | 动植物油类  | 红外分光测油仪         | OIL460       | YQ-29        | 2026.6.12  |
| 废气   | 低浓度颗粒物 | 电子天平            | ES1035A      | YQ-06-05     | 2026.6.12  |
|      | 总悬浮颗粒物 | 电子天平            | ES1035A      | YQ-06-05     | 2026.6.12  |
|      | 非甲烷总烃  | 气相色谱仪           | GC1690JS     | YQ-27        | 2027.6.12  |
|      | 油烟     | 红外分光测油仪         | DL-SY8000(L) | YQ-29-02     | 2026.6.12  |
|      | 甲醛     | 紫外可见分光光度计       | 752型         | YQ-17-04     | 2026.6.12  |
| 噪声   | 噪声     | 多功能声级计          | AWA5688      | YQ-66-07     | 2026.8.13  |
|      |        | 声校准器            | HS6020       | YQ-80-04     | 2026.11.20 |
| 现场监测 | pH     | 便携式PH计          | PHBJ-260     | YQ-99-05     | 2026.12.2  |
|      | 工况现场监测 | 环境空气颗粒物综合采样器    | ZR-3924型     | YQ-107-03~06 | 2026.11.18 |
|      |        | 环境空气颗粒物综合采样器    | ZR-3922型     | YQ-107-01    | 2026.2.24  |
|      |        | 环境空气颗粒物综合采样器    | ZR-3922型     | YQ-107-02    | 2026.2.24  |
|      |        | 电子流量计           | EE-1001A     | YQ-101-02    | 2026.6.18  |
|      |        | 孔口流量校准器         | EE-5052      | YQ-102-01    | 2026.12.2  |
|      |        | 智能双路烟气采样器       | EM-2072A     | YQ-88-02     | 2026.12.2  |
|      |        | 智能综合工况测量仪       | EM-3062H     | YQ-97-02     | 2026.12.21 |
|      |        | 智能综合工况测量仪       | EM-3062H     | YQ-97-03     | 2026.8.19  |
|      |        | 分体式恶臭采样桶        | HP-1001型     | YQ-93-04     | /          |
|      |        | 智能烟尘烟气分析仪       | EM-3088-4.0  | YQ-98-04     | 2026.7.21  |
|      |        | 智能烟尘烟气分析仪       | EM-3088-3.0  | YQ-98-02     | 2026.10.29 |
|      |        | 智能烟尘烟气分析仪       | EM-3088-2.6  | YQ-98-03     | 2026.9.27  |
|      |        | QT203M 林格曼烟气浓度图 | QT203        | YQ-51-02     | 2026.1.16  |

|  |  |         |               |          |           |
|--|--|---------|---------------|----------|-----------|
|  |  | 智能综合采样器 | ADS-2062E-2.0 | YQ-82-05 | 2026.6.12 |
|--|--|---------|---------------|----------|-----------|

### 8.3 人员资质

参加本次验收监测人员经过考核并持有合格证书。

表 8-3 参加人员具体情况表

| 参加人员 | 技术职称 | 考核情况 | 证书有效期 |
|------|------|------|-------|
| 丁晓唯  | 评价员  | 已考核  | 长期有效  |
| 黄安   | 评价员  | 已考核  | 长期有效  |
| 薛顺杰  | 评价员  | 已考核  | 长期有效  |
| 丁涛   | 评价员  | 已考核  | 长期有效  |
| 王伟   | 评价员  | 已考核  | 长期有效  |
| 裘家奇  | 评价员  | 已考核  | 长期有效  |
| 柯铭锋  | 评价员  | 已考核  | 长期有效  |
| 顾雯雯  | 检测员  | 已考核  | 长期有效  |
| 朱程辉  | 检测员  | 已考核  | 长期有效  |
| 宗毅   | 检测员  | 已考核  | 长期有效  |
| 江祎君  | 检测员  | 已考核  | 长期有效  |
| 陈佳宁  | 检测员  | 已考核  | 长期有效  |
| 陈宇婷  | 检测员  | 已考核  | 长期有效  |
| 黄迪   | 检测员  | 已考核  | 长期有效  |
| 王婷婷  | 检测员  | 已考核  | 长期有效  |

### 8.4 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《环境水质监测质量保证手册》（第四版）的要求进行。采样过程中采集一定比例的平行样；实验室分析过程使用标准物质、采用空白试验、平行样测定等，并对质控数据分析。

表 8-4 质控分析数据表

| 现场平行样结果评价 |             |        |                |      |
|-----------|-------------|--------|----------------|------|
| 分析项目      | 样品浓度 (mg/L) | 平行样偏差% | 允许相对偏差%        | 结果评价 |
| pH 值      | 7.2         | 0.1    | ±0.1<br>(绝对差值) | 符合   |
|           | 7.1         |        |                |      |
|           | 7.1         | 0.1    | ±0.1<br>(绝对差值) | 符合   |
|           | 7.0         |        |                |      |

|       |      |      |    |    |
|-------|------|------|----|----|
| 总磷    | 3.22 | 0.31 | 10 | 符合 |
|       | 3.24 |      |    |    |
|       | 3.46 | 0.29 | 10 | 符合 |
|       | 3.48 |      |    |    |
| 化学需氧量 | 481  | 0    | 10 | 符合 |
|       | 481  |      |    |    |
|       | 466  | 0.11 | 10 | 符合 |
|       | 467  |      |    |    |
| 氨氮    | 23.0 | 0.43 | 15 | 符合 |
|       | 23.2 |      |    |    |
|       | 21.7 | 0.46 | 15 | 符合 |
|       | 21.9 |      |    |    |
| 悬浮物   | 90   | 0    | 10 | 符合 |
|       | 90   |      |    |    |
|       | 90   | 5.89 | 10 | 符合 |
|       | 80   |      |    |    |
| 动植物油类 | 21.7 | 0.23 | 10 | 符合 |
|       | 21.6 |      |    |    |
|       | 21.5 | 0.94 | 10 | 符合 |
|       | 21.1 |      |    |    |

### 8.5 气体监测分析过程中的质量保证和质量控制

- (1) 避免被测排放物中共存污染物对分析的交叉干扰。
- (2) 被测排放物的浓度在仪器量程的有效范围（即30%~70%之间）。
- (3) 烟尘采样器在进入现场前对采样器流量计、流速计等进行校核。

表 8-5 现场检测仪器使用前/使用后关键指标校准记录

| 设备名称      | 设备编号       | 校准器名称 | 校准器设备编号    | 标准值(L/min) | 使用前        |         | 使用后        |         | 结论 |
|-----------|------------|-------|------------|------------|------------|---------|------------|---------|----|
|           |            |       |            |            | 显示值(L/min) | 示值误差(%) | 显示值(L/min) | 示值误差(%) |    |
| 智能综合采样器   | YQ-82-05   | 电子流量计 | YQ-10 1-02 | 0.5        | 0.5026     | 0.52    | 0.5062     | 1.24    | 合格 |
| 智能双路烟气采样器 | YQ-88-02   | 电子流量计 | YQ-10 1-02 | 0.5        | 0.5030     | 0.60    | 0.5079     | 1.58    | 合格 |
| 环境空气      | YQ-10 7-02 | 电子流量  | YQ-10 1-02 | 0.5        | 0.4977     | 0.46    | 0.4931     | 1.38    | 合格 |

|              |               |                     |               |     |        |      |        |      |    |
|--------------|---------------|---------------------|---------------|-----|--------|------|--------|------|----|
| 颗粒物综合采样器     | YQ-10<br>7-01 | 计                   |               | 0.5 | 0.5015 | 0.30 | 0.5069 | 1.38 | 合格 |
|              | YQ-10<br>7-03 |                     |               | 0.2 | 0.2011 | 0.55 | 0.2019 | 0.95 | 合格 |
|              | YQ-10<br>7-04 |                     |               | 0.2 | 0.1985 | 0.75 | 0.1971 | 1.45 | 合格 |
|              | YQ-10<br>7-05 |                     |               | 0.2 | 0.2024 | 1.20 | 0.2036 | 1.80 | 合格 |
|              | YQ-10<br>7-06 |                     |               | 0.2 | 0.2014 | 0.70 | 0.2033 | 1.65 | 合格 |
| 环境空气颗粒物综合采样器 | YQ-10<br>7-03 | 孔口<br>流量<br>校准<br>器 | YQ-10<br>2-01 | 100 | 99.50  | 0.50 | 98.75  | 1.25 | 合格 |
|              | YQ-10<br>7-04 |                     |               | 100 | 100.29 | 0.29 | 101.01 | 1.01 | 合格 |
|              | YQ-10<br>7-05 |                     |               | 100 | 100.37 | 0.37 | 100.92 | 0.92 | 合格 |
|              | YQ-10<br>7-06 |                     |               | 100 | 99.27  | 0.73 | 98.59  | 1.41 | 合格 |

## 8.6 噪声监测分析过程中的质量保证和质量控制

声级计在测试前后用标准声源进行校准，测量前后仪器的灵敏度相差不大于0.5dB，若大于0.5dB测试数据无效。具体噪声仪器校验情况见表8-5。

表 8-6 噪声仪器校验情况一览表

| 监测日期       |    | 测前 (dB) | 测后 (dB) | 差值 (dB) | 允许偏差 | 结果评价 |
|------------|----|---------|---------|---------|------|------|
| 2025.12.25 | 昼间 | 93.7    | 93.6    | 0.1     | ±0.5 | 符合   |
| 2026.02.03 | 夜间 | 93.7    | 93.9    | 0.2     |      | 符合   |
| 2025.12.26 | 昼间 | 93.7    | 93.7    | 0       |      | 符合   |
| 2026.02.04 | 夜间 | 93.7    | 93.6    | 0.1     |      | 符合   |

## 9 验收监测结果

### 9.1 生产工况

验收监测期间，依据建设项目相应产品在监测期间实际产量的工况记录方法，嘉善大王柳整体橱柜有限公司年产3万套整体橱柜和40万张橱柜板技改项目的实际运行工况稳定，验收监测期间实际工况大于75%，且各环保设施运行正常，具体生产工况情况如表9-1所示。

表 9-1 建设项目生产工况情况表

| 产品名称 | 监测期间产量     |       |            |       |            |       | 设计年产能 | 验收产能 | 设计日产能 |
|------|------------|-------|------------|-------|------------|-------|-------|------|-------|
|      | 2025.12.23 |       | 2025.12.25 |       | 2025.12.26 |       |       |      |       |
|      | 产量         | 负荷    | 产量         | 负荷    | 产量         | 负荷    |       |      |       |
| 橱柜板  | 750张       | 93.8% | 756张       | 94.5% | 752张       | 94.0% | 40万张  | 24万张 | 800张  |
| 产品名称 | 2026.1.7   |       | 2026.1.8   |       | /          |       | 设计年产能 | 验收产能 | 设计日产能 |
|      | 产量         | 负荷    | 产量         | 负荷    | /          | /     |       |      |       |
| 橱柜板  | 754张       | 94.2% | 755张       | 94.4% | /          | /     | 40万张  | 24万张 | 800张  |
| 产品名称 | 2026.2.3   |       | 2026.2.4   |       | /          |       | 设计年产能 | 验收产能 | 设计日产能 |
|      | 产量         | 负荷    | 产量         | 负荷    | /          | /     |       |      |       |
| 橱柜板  | 756        | 94.5% | 755张       | 94.4% | /          | /     | 40万张  | 24万张 | 800张  |

注：年工作时间 300 天。

### 9.2 环境保设施调试效果

#### 9.2.1 污染物达标排放监测结果

##### 9.2.1.1 废水

验收监测期间，嘉善大王柳整体橱柜有限公司废水入网口污染因子 pH 值、化学需氧量、悬浮物、动植物油类浓度日均值（范围）均达到 GB8978-1996《污水综合排放标准》表 4 三级标准，氨氮、总磷浓度日均值均达到 DB33/887-2013《工业企业废水氮、磷污染物间接排放限值》标准。具体监测结果见表 9-2。

表 9-2 废水监测结果统计表

| 测点位置  | 采样日期       | 样品性状  | pH 值      |         | 化学需氧量 (mg/L) | 氨氮 (mg/L) | 总磷 (mg/L) | 动植物油类 (mg/L) | 悬浮物 (mg/L) |
|-------|------------|-------|-----------|---------|--------------|-----------|-----------|--------------|------------|
|       |            |       | 测量值 (无量纲) | 水温 (°C) |              |           |           |              |            |
| 废水入网口 | 2025.12.25 | 微黄、微浑 | 7.2       | 15.5    | 456          | 24.0      | 3.32      | 22.1         | 70         |
|       |            | 微黄、微浑 | 7.1       | 15.7    | 470          | 24.3      | 3.38      | 21.5         | 80         |
|       |            | 微黄、微浑 | 7.2       | 16.0    | 492          | 22.3      | 3.28      | 22.0         | 70         |
|       |            | 微黄、微浑 | 7.2       | 16.1    | 481          | 23.0      | 3.22      | 21.7         | 90         |
|       |            | 微黄、微浑 | 7.1       | 16.0    | 481          | 23.2      | 3.24      | 21.6         | 90         |
|       | 平均值/范围     |       | 7.1~7.2   | /       | 476          | 23.4      | 3.29      | 21.8         | 80         |
|       | 执行标准       |       | 6-9       | /       | 500          | 35        | 8         | 100          | 400        |
|       | 达标情况       |       | 达标        | 达标      | 达标           | 达标        | 达标        | 达标           | 达标         |
|       | 2025.12.26 | 微黄、微浑 | 7.0       | 15.0    | 488          | 20.0      | 3.52      | 20.4         | 80         |
|       |            | 微黄、微浑 | 6.9       | 15.2    | 462          | 20.5      | 3.56      | 20.6         | 80         |
|       |            | 微黄、微浑 | 7.0       | 15.4    | 474          | 20.9      | 3.40      | 21.0         | 70         |
|       |            | 微黄、微浑 | 7.1       | 15.3    | 466          | 21.7      | 3.46      | 21.5         | 90         |
|       |            | 微黄、微浑 | 7.0       | 15.2    | 467          | 21.9      | 3.48      | 21.1         | 80         |
|       | 平均值/范围     |       | 6.9-7.1   | /       | 471          | 21.0      | 3.48      | 21.9         | 80         |
|       | 执行标准       |       | 6-9       | /       | 500          | 35        | 8         | 100          | 400        |
|       | 达标情况       |       | 达标        | /       | 达标           | 达标        | 达标        | 达标           | 达标         |

注:表中监测数据引自监测报告嘉兴聚力检测 (HJ-253165)。

### 9.2.1.2 有组织排放废气

#### (1) 监测结果

本项目有组织废气监测结果见表 9-3~9-24。

#### (2) 达标排放情况

验收监测期间,企业木工粉尘、砂光粉尘中颗粒物有组织排放浓度低于《工业涂装工序大气污染物排放标准》(DB33/2146-2018)表 1 中排放限值;调胶废气中颗粒物、甲醛有组织排放浓度及速率低于《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)二级标准,臭气浓度有组织排放浓度低于《恶臭污染物排放标

准》（GB14554-93）中的表2标准；甲醛废气中甲醛有组织排放浓度及速率低于《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）二级标准，臭气浓度有组织排放浓度低于《恶臭污染物排放标准》（GB14554-93）中的表2标准。

燃天燃气锅炉烟气排放口颗粒物、二氧化硫、氮氧化物排放浓度低于《锅炉大气污染物排放标准》（DB33/1415-2025）表1要求，同时氮氧化物排放浓度满足环评中要求（ $30\text{mg}/\text{m}^3$ ）。

食堂油烟净化装置出口油烟浓度均达到《饮食业油烟排放标准（试行）》（GB18483-2001）中的中型规模标准。

表 9-3 有组织废气监测结果 1

| 项目               |          | 单位                 | 2025年12月25日检测结果       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       | 标准<br>限值 | 达标<br>情况 |
|------------------|----------|--------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|----------|----------|
| 测试断面             |          | /                  | 燃天燃气锅炉排放口             |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |          |          |
| 烟气温度             |          | °C                 | 18.9                  |                       |                       | 19.9                  |                       |                       | 20.3                  |                       |                       | /        | /        |
| 烟气流速             |          | m/s                | 3.5                   |                       |                       | 3.6                   |                       |                       | 3.4                   |                       |                       | /        | /        |
| 烟气湿度             |          | %                  | 1.0                   |                       |                       | 1.1                   |                       |                       | 1.2                   |                       |                       | /        | /        |
| 标态干气流量           |          | Nm <sup>3</sup> /h | 3356                  |                       |                       | 3456                  |                       |                       | 3260                  |                       |                       | /        | /        |
| 含氧量              |          | %                  | 16.5                  | 16.5                  | 16.8                  | 16.7                  | 16.5                  | 16.6                  | 16.7                  | 16.5                  | 16.5                  | /        | /        |
| 二<br>氧<br>化<br>硫 | 实测浓度     | mg/m <sup>3</sup>  | <3                    | <3                    | <3                    | <3                    | <3                    | <3                    | <3                    | <3                    | <3                    | /        | /        |
|                  | 小时平均实测浓度 | mg/m <sup>3</sup>  | <3                    |                       |                       | <3                    |                       |                       | <3                    |                       |                       | /        | /        |
|                  | 排放浓度     | mg/m <sup>3</sup>  | <11.7                 | <11.7                 | <12.5                 | <12.2                 | <11.7                 | <11.9                 | <12.2                 | <11.7                 | <11.7                 | /        | /        |
|                  | 小时平均排放浓度 | mg/m <sup>3</sup>  | <12.0                 |                       |                       | <11.9                 |                       |                       | <11.9                 |                       |                       | 35       | 达标       |
|                  | 平均排放浓度   | mg/m <sup>3</sup>  | <11.9                 |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |          |          |
|                  | 排放速率     | kg/h               | 5.03×10 <sup>-3</sup> | 5.03×10 <sup>-3</sup> | 5.03×10 <sup>-3</sup> | 5.18×10 <sup>-3</sup> | 5.18×10 <sup>-3</sup> | 5.18×10 <sup>-3</sup> | 4.89×10 <sup>-3</sup> | 4.89×10 <sup>-3</sup> | 4.89×10 <sup>-3</sup> | /        | /        |
|                  | 小时平均排放速率 | kg/h               | 5.03×10 <sup>-3</sup> |                       |                       | 5.18×10 <sup>-3</sup> |                       |                       | 4.89×10 <sup>-3</sup> |                       |                       | /        | /        |
|                  | 平均排放速率   | kg/h               | 5.03×10 <sup>-3</sup> |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       | /        | /        |
| 氮<br>氧<br>化<br>物 | 实测浓度     | mg/m <sup>3</sup>  | <3                    | <3                    | <3                    | <3                    | <3                    | <3                    | <3                    | <3                    | <3                    | /        | /        |
|                  | 小时平均实测浓度 | mg/m <sup>3</sup>  | <3                    |                       |                       | <3                    |                       |                       | <3                    |                       |                       | /        | /        |
|                  | 排放浓度     | mg/m <sup>3</sup>  | <11.7                 | <11.7                 | <12.5                 | <12.2                 | <11.7                 | <11.9                 | <12.2                 | <11.7                 | <11.7                 | /        | /        |

|        |          |                   |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |    |    |
|--------|----------|-------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|----|----|
|        | 小时平均排放浓度 | mg/m <sup>3</sup> | <12.0                 |                       |                       | <11.9                 |                       |                       | <11.9                 |                       |                       | 30 | 达标 |
|        | 平均排放浓度   | mg/m <sup>3</sup> | <11.9                 |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |    |    |
|        | 排放速率     | kg/h              | 5.03×10 <sup>-3</sup> | 5.03×10 <sup>-3</sup> | 5.03×10 <sup>-3</sup> | 5.18×10 <sup>-3</sup> | 5.18×10 <sup>-3</sup> | 5.18×10 <sup>-3</sup> | 4.89×10 <sup>-3</sup> | 4.89×10 <sup>-3</sup> | 4.89×10 <sup>-3</sup> | /  | /  |
|        | 小时平均排放速率 | kg/h              | 5.03×10 <sup>-3</sup> |                       |                       | 5.18×10 <sup>-3</sup> |                       |                       | 4.89×10 <sup>-3</sup> |                       |                       | /  | /  |
|        | 平均排放速率   | kg/h              | 5.03×10 <sup>-3</sup> |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       | /  | /  |
| 低浓度颗粒物 | 排放浓度     | mg/m <sup>3</sup> | <1.0                  |                       |                       | 2.2                   |                       |                       | <1.0                  |                       |                       | 5  | 达标 |
|        | 平均排放浓度   | mg/m <sup>3</sup> | <1.0                  |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |    |    |
|        | 排放速率     | kg/h              | 1.68×10 <sup>-3</sup> |                       |                       | 7.60×10 <sup>-3</sup> |                       |                       | 1.63×10 <sup>-3</sup> |                       |                       | /  | /  |
|        | 平均排放速率   | kg/h              | 3.64×10 <sup>-3</sup> |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       | /  | /  |

表 9-4 有组织废气监测结果 2

| 项目     | 单位                 | 2025年12月26日检测结果   |      |      |      |      |      |      |      |      | 标准限值 | 达标情况 |
|--------|--------------------|-------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 测试断面   | /                  | 燃天然气锅炉排放口         |      |      |      |      |      |      |      |      | /    | /    |
| 烟气温度   | °C                 | 18.1              |      |      | 19.0 |      |      | 21.0 |      |      | /    | /    |
| 烟气流速   | m/s                | 3.3               |      |      | 3.3  |      |      | 3.3  |      |      | /    | /    |
| 烟气湿度   | %                  | 1.0               |      |      | 1.1  |      |      | 1.0  |      |      | /    | /    |
| 标态干气流量 | Nm <sup>3</sup> /h | 3158              |      |      | 3114 |      |      | 3153 |      |      | /    | /    |
| 含氧量    | %                  | 16.5              | 16.4 | 16.9 | 16.9 | 16.7 | 16.6 | 16.4 | 16.5 | 16.3 | /    | /    |
| 二      | 实测浓度               | mg/m <sup>3</sup> | <3   | <3   | <3   | <3   | <3   | <3   | <3   | <3   | /    | /    |

|        |          |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |    |    |
|--------|----------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|----|----|
| 氧化硫    | 小时平均实测浓度 | mg/m <sup>3</sup>     | <3                    |                       |                       | <3                    |                       |                       | <3                    |                       |                       | /  | /  |
|        | 排放浓度     | mg/m <sup>3</sup>     | <11.7                 | <11.4                 | <12.8                 | <12.8                 | <12.2                 | <11.9                 | <11.4                 | <11.7                 | <11.2                 | /  | /  |
|        | 小时平均排放浓度 | mg/m <sup>3</sup>     | <12.0                 |                       |                       | <12.3                 |                       |                       | <11.4                 |                       |                       | 35 | 达标 |
|        | 平均排放浓度   | mg/m <sup>3</sup>     | <11.9                 |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |    |    |
|        | 排放速率     | kg/h                  | 4.74×10 <sup>-3</sup> | 4.74×10 <sup>-3</sup> | 4.74×10 <sup>-3</sup> | 4.67×10 <sup>-3</sup> | 4.67×10 <sup>-3</sup> | 4.67×10 <sup>-3</sup> | 4.73×10 <sup>-3</sup> | 4.73×10 <sup>-3</sup> | 4.73×10 <sup>-3</sup> | /  | /  |
|        | 小时平均排放速率 | kg/h                  | 4.74×10 <sup>-3</sup> |                       |                       | 4.67×10 <sup>-3</sup> |                       |                       | 4.73×10 <sup>-3</sup> |                       |                       | /  | /  |
|        | 平均排放速率   | kg/h                  | 4.71×10 <sup>-3</sup> |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       | /  | /  |
| 氮氧化物   | 实测浓度     | mg/m <sup>3</sup>     | <3                    | <3                    | <3                    | <3                    | <3                    | <3                    | <3                    | <3                    | <3                    | /  | /  |
|        | 小时平均实测浓度 | mg/m <sup>3</sup>     | <3                    |                       |                       | <3                    |                       |                       | <3                    |                       |                       | /  | /  |
|        | 排放浓度     | mg/m <sup>3</sup>     | <11.7                 | <11.4                 | <12.8                 | <12.8                 | <12.2                 | <11.9                 | <11.4                 | <11.7                 | <11.2                 | /  | /  |
|        | 小时平均排放浓度 | mg/m <sup>3</sup>     | <12.0                 |                       |                       | <12.3                 |                       |                       | <11.4                 |                       |                       | 30 | 达标 |
|        | 平均排放浓度   | mg/m <sup>3</sup>     | <11.9                 |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |    |    |
|        | 排放速率     | kg/h                  | 4.74×10 <sup>-3</sup> | 4.74×10 <sup>-3</sup> | 4.74×10 <sup>-3</sup> | 4.67×10 <sup>-3</sup> | 4.67×10 <sup>-3</sup> | 4.67×10 <sup>-3</sup> | 4.73×10 <sup>-3</sup> | 4.73×10 <sup>-3</sup> | 4.73×10 <sup>-3</sup> | /  | /  |
|        | 小时平均排放速率 | kg/h                  | 4.74×10 <sup>-3</sup> |                       |                       | 4.67×10 <sup>-3</sup> |                       |                       | 4.73×10 <sup>-3</sup> |                       |                       | /  | /  |
| 平均排放速率 | kg/h     | 4.71×10 <sup>-3</sup> |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       | /                     | /  |    |
| 低浓     | 排放浓度     | mg/m <sup>3</sup>     | <1.0                  |                       |                       | <1.0                  |                       |                       | 2.3                   |                       |                       | 5  | 达标 |
|        | 平均排放浓度   | mg/m <sup>3</sup>     | <1.0                  |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |    |    |

|                  |        |      |                       |                       |                       |   |   |
|------------------|--------|------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|---|---|
| 度<br>颗<br>粒<br>物 | 排放速率   | kg/h | 1.58×10 <sup>-3</sup> | 1.56×10 <sup>-3</sup> | 7.25×10 <sup>-3</sup> | / | / |
|                  | 平均排放速率 | kg/h | 3.46×10 <sup>-3</sup> |                       |                       | / | / |

表 9-5 有组织废气监测结果 3

| 项目     |          | 单位                 | 2025年12月25日检测结果       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |
|--------|----------|--------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| 测试断面   |          | /                  | 调胶、甲醛废气处理设施进口         |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |
| 烟气温度   |          | °C                 | 16.6                  | 16.8                  | 16.5                  | 16.7                  | 16.8                  | 15.8                  | 15.0                  | 15.3                  | 15.1                  |
| 烟气流速   |          | m/s                | 9.3                   | 9.1                   | 9.1                   | 8.7                   | 8.8                   | 9.2                   | 9.1                   | 9.0                   | 9.2                   |
| 标态干气流量 |          | Nm <sup>3</sup> /h | 20481                 | 20235                 | 20162                 | 19167                 | 19553                 | 20361                 | 20156                 | 20010                 | 20463                 |
| 甲醛     | 排放浓度     | mg/m <sup>3</sup>  | 0.889                 | 0.399                 | 0.526                 | 0.632                 | 0.553                 | 0.322                 | 0.421                 | 0.833                 | 0.344                 |
|        | 小时平均排放浓度 | mg/m <sup>3</sup>  | 0.605                 |                       |                       | 0.502                 |                       |                       | 0.533                 |                       |                       |
|        | 平均排放浓度   | mg/m <sup>3</sup>  | 0.547                 |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |
|        | 排放速率     | kg/h               | 1.82×10 <sup>-2</sup> | 8.07×10 <sup>-3</sup> | 1.09×10 <sup>-2</sup> | 1.21×10 <sup>-2</sup> | 1.08×10 <sup>-2</sup> | 6.56×10 <sup>-3</sup> | 8.49×10 <sup>-3</sup> | 1.67×10 <sup>-2</sup> | 7.04×10 <sup>-3</sup> |
|        | 小时平均排放速率 | kg/h               | 1.24×10 <sup>-2</sup> |                       |                       | 9.82×10 <sup>-3</sup> |                       |                       | 1.07×10 <sup>-2</sup> |                       |                       |
|        | 平均排放速率   | kg/h               | 1.10×10 <sup>-2</sup> |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |

表 9-6 有组织废气监测结果 4

| 项目   |  | 单位 | 2025年12月25日检测结果 |      |      |      |      |      |      |      | 标准<br>限值 | 达标<br>情况 |   |
|------|--|----|-----------------|------|------|------|------|------|------|------|----------|----------|---|
| 测试断面 |  | /  | 调胶、甲醛废气处理设施出口   |      |      |      |      |      |      |      |          |          |   |
| 烟气温度 |  | °C | 17.3            | 17.4 | 17.1 | 17.2 | 17.2 | 16.0 | 15.9 | 15.5 | 15.2     | /        | / |

|        |                    |                   |                       |       |       |                       |       |        |                       |       |       |      |      |    |
|--------|--------------------|-------------------|-----------------------|-------|-------|-----------------------|-------|--------|-----------------------|-------|-------|------|------|----|
| 烟气流速   | m/s                | 11.4              | 10.9                  | 11.5  | 11.0  | 11.4                  | 11.5  | 11.2   | 11.3                  | 11.4  | /     | /    |      |    |
| 标态干气流量 | Nm <sup>3</sup> /h | 19650             | 18778                 | 19853 | 18948 | 19613                 | 19765 | 19349  | 19546                 | 19611 | /     | /    |      |    |
| 甲醛     | 排放浓度               | mg/m <sup>3</sup> | <0.015                | 0.140 | 0.113 | <0.015                | 0.113 | <0.015 | <0.015                | 0.087 | 0.087 | /    | /    |    |
|        | 小时平均排放浓度           | mg/m <sup>3</sup> | 0.084                 |       |       | 0.038                 |       |        | 0.058                 |       |       | 25   | 达标   |    |
|        | 平均排放浓度             | mg/m <sup>3</sup> | 0.060                 |       |       |                       |       |        |                       |       |       |      | 25   | 达标 |
|        | 排放速率               | kg/h              | 1.67×10 <sup>-3</sup> |       |       | 8.37×10 <sup>-4</sup> |       |        | 1.18×10 <sup>-3</sup> |       |       | 0.26 | 达标   |    |
|        | 平均排放速率             | kg/h              | 1.23×10 <sup>-3</sup> |       |       |                       |       |        |                       |       |       |      | 0.26 | 达标 |

表 9-7 有组织废气监测结果 5

| 项目     | 单位                 | 2025年12月25日检测结果 |       |       | 标准限值 | 达标情况 |    |
|--------|--------------------|-----------------|-------|-------|------|------|----|
| 测试断面   | /                  | 调胶、甲醛废气处理设施出口   |       |       | /    | /    |    |
| 烟气温度   | °C                 | 17.3            | 18.1  | 15.4  | /    | /    |    |
| 烟气流速   | m/s                | 11.3            | 11.4  | 11.2  | /    | /    |    |
| 标态干气流量 | Nm <sup>3</sup> /h | 19459           | 19595 | 19487 | /    | /    |    |
| 臭气浓度   | 排放浓度               | 无量纲             | 97    | 112   | 97   | /    | /  |
|        | 最大排放浓度             | 无量纲             | 112   |       |      | 2000 | 达标 |
| 项目     | 单位                 | 2026年1月7日检测结果   |       |       | /    | /    |    |
| 测试断面   | /                  | 调胶、甲醛废气处理设施出口   |       |       | /    | /    |    |

|        |        |                    |                       |                       |                       |     |    |
|--------|--------|--------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----|----|
| 烟气温度   |        | °C                 | 18.6                  | 18.9                  | 20.2                  | /   | /  |
| 烟气流速   |        | m/s                | 11.8                  | 12.6                  | 12.6                  | /   | /  |
| 标态干气流量 |        | Nm <sup>3</sup> /h | 20175                 | 21366                 | 21360                 | /   | /  |
| 低浓度颗粒物 | 排放浓度   | mg/m <sup>3</sup>  | <1.0                  | 1.3                   | 1.3                   | 120 | 达标 |
|        | 平均排放浓度 | mg/m <sup>3</sup>  | <1.0                  |                       |                       | 120 | 达标 |
|        | 排放速率   | kg/h               | 1.01×10 <sup>-2</sup> | 2.78×10 <sup>-2</sup> | 2.78×10 <sup>-2</sup> | 3.5 | 达标 |
|        | 平均排放速率 | kg/h               | 2.19×10 <sup>-2</sup> |                       |                       | 3.5 | 达标 |

表 9-8 有组织废气监测结果 6

| 项目     |          | 单位                 | 2025年12月26日检测结果       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |
|--------|----------|--------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| 测试断面   |          | /                  | 调胶、甲醛废气处理设施进口         |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |
| 烟气温度   |          | °C                 | 16.5                  | 16.5                  | 17.0                  | 16.0                  | 16.4                  | 17.5                  | 20.0                  | 19.7                  | 19.9                  |
| 烟气流速   |          | m/s                | 8.9                   | 8.9                   | 8.6                   | 8.9                   | 8.9                   | 9.0                   | 8.8                   | 8.7                   | 8.8                   |
| 标态干气流量 |          | Nm <sup>3</sup> /h | 19360                 | 19562                 | 18719                 | 19399                 | 19396                 | 19344                 | 18782                 | 18573                 | 18790                 |
| 甲醛     | 排放浓度     | mg/m <sup>3</sup>  | 0.296                 | 0.373                 | 0.322                 | 0.322                 | 0.296                 | 0.373                 | 0.430                 | 0.322                 | 0.299                 |
|        | 小时平均排放浓度 | mg/m <sup>3</sup>  | 0.330                 |                       |                       | 0.330                 |                       |                       | 0.350                 |                       |                       |
|        | 平均排放浓度   | mg/m <sup>3</sup>  | 0.337                 |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |
|        | 排放速率     | kg/h               | 5.73×10 <sup>-3</sup> | 7.30×10 <sup>-3</sup> | 6.03×10 <sup>-3</sup> | 6.25×10 <sup>-3</sup> | 5.74×10 <sup>-3</sup> | 7.22×10 <sup>-3</sup> | 8.08×10 <sup>-3</sup> | 5.98×10 <sup>-3</sup> | 5.62×10 <sup>-3</sup> |
|        | 小时平均排放速率 | kg/h               | 6.35×10 <sup>-3</sup> |                       |                       | 6.40×10 <sup>-3</sup> |                       |                       | 6.56×10 <sup>-3</sup> |                       |                       |
|        | 平均排放速率   | kg/h               | 6.44×10 <sup>-3</sup> |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |

表 9-9 有组织废气监测结果 7

| 项目     | 单位                 | 2025年12月26日检测结果   |                       |        |        |                       |        |       |                       |       | 标准<br>限值 | 达标<br>情况 |    |
|--------|--------------------|-------------------|-----------------------|--------|--------|-----------------------|--------|-------|-----------------------|-------|----------|----------|----|
|        |                    | 调胶、甲醛废气处理设施出口     |                       |        |        |                       |        |       |                       |       |          |          |    |
| 烟气温度   | °C                 | 17.0              | 16.9                  | 16.8   | 16.3   | 17.7                  | 16.7   | 19.5  | 19.5                  | 19.5  | /        | /        |    |
| 烟气流速   | m/s                | 11.2              | 11.1                  | 11.0   | 11.0   | 11.3                  | 11.3   | 11.2  | 11.2                  | 11.4  | /        | /        |    |
| 标态干气流量 | Nm <sup>3</sup> /h | 19475             | 19408                 | 19039  | 19179  | 19317                 | 19398  | 19120 | 19002                 | 19396 | /        | /        |    |
| 甲<br>醛 | 排放浓度               | mg/m <sup>3</sup> | <0.015                | <0.015 | <0.015 | 0.113                 | <0.015 | 0.088 | <0.015                | 0.114 | <0.015   | /        | /  |
|        | 小时平均<br>排放浓度       | mg/m <sup>3</sup> | <0.015                |        |        | 0.067                 |        |       | 0.038                 |       |          | 25       | 达标 |
|        | 平均排放<br>浓度         | mg/m <sup>3</sup> | 0.035                 |        |        |                       |        |       |                       |       |          | 25       | 达标 |
|        | 排放速率               | kg/h              | 1.45×10 <sup>-4</sup> |        |        | 1.34×10 <sup>-3</sup> |        |       | 8.19×10 <sup>-4</sup> |       |          | 0.26     | 达标 |
|        | 平均排放<br>速率         | kg/h              | 7.68×10 <sup>-4</sup> |        |        |                       |        |       |                       |       |          | 0.26     | 达标 |

表 9-10 有组织废气监测结果 8

| 项目     | 单位                 | 2025年12月26日检测结果 |       |       | 标准<br>限值 | 达标<br>情况 |
|--------|--------------------|-----------------|-------|-------|----------|----------|
|        |                    | 调胶、甲醛废气处理设施出口   |       |       |          |          |
| 烟气温度   | °C                 | 17.0            | 17.7  | 19.5  | /        | /        |
| 烟气流速   | m/s                | 11.2            | 11.3  | 11.2  | /        | /        |
| 标态干气流量 | Nm <sup>3</sup> /h | 19475           | 19398 | 19002 | /        | /        |

|        |        |                    |                       |                       |                       |      |    |
|--------|--------|--------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|------|----|
| 臭气浓度   | 排放浓度   | 无量纲                | 112                   | 97                    | 97                    | /    | /  |
|        | 最大排放浓度 | 无量纲                | 112                   |                       |                       | 2000 | 达标 |
| 项目     |        | 单位                 | 2026年1月8日检测结果         |                       |                       | /    | /  |
| 测试断面   |        | /                  | 调胶、甲醛废气处理设施出口         |                       |                       | /    | /  |
| 烟气温度   |        | °C                 | 18.7                  | 18.8                  | 20.4                  | /    | /  |
| 烟气流速   |        | m/s                | 12.8                  | 12.1                  | 12.7                  | /    | /  |
| 标态干气流量 |        | Nm <sup>3</sup> /h | 21863                 | 20766                 | 21540                 | /    | /  |
| 低浓度颗粒物 | 排放浓度   | mg/m <sup>3</sup>  | 1.3                   | 1.2                   | <1.0                  | 120  | 达标 |
|        | 平均排放浓度 | mg/m <sup>3</sup>  | <1.0                  |                       |                       | 120  | 达标 |
|        | 排放速率   | kg/h               | 2.84×10 <sup>-2</sup> | 2.49×10 <sup>-2</sup> | 1.08×10 <sup>-2</sup> | 3.5  | 达标 |
|        | 平均排放速率 | kg/h               | 2.14×10 <sup>-2</sup> |                       |                       | 3.5  | 达标 |

表 9-11 有组织废气监测结果 9

|        |      |                    |                 |       |       |       |       |       |       |       |       |
|--------|------|--------------------|-----------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 项目     |      | 单位                 | 2025年12月25日检测结果 |       |       |       |       |       |       |       |       |
| 测试断面   |      | /                  | 甲醛废气处理设施进口      |       |       |       |       |       |       |       |       |
| 烟气温度   |      | °C                 | 20.1            | 20.1  | 20.6  | 20.2  | 20.0  | 20.4  | 20.6  | 19.8  | 19.6  |
| 烟气流速   |      | m/s                | 10.6            | 11.4  | 11.3  | 11.1  | 10.9  | 10.8  | 10.6  | 11.3  | 10.8  |
| 标态干气流量 |      | Nm <sup>3</sup> /h | 18042           | 19380 | 19162 | 18729 | 18490 | 18331 | 18041 | 19210 | 18464 |
| 甲醛     | 排放浓度 | mg/m <sup>3</sup>  | 0.645           | 0.434 | 0.328 | 0.381 | 0.328 | 0.434 | 0.355 | 0.461 | 0.328 |

|          |                   |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |
|----------|-------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| 小时平均排放浓度 | mg/m <sup>3</sup> | 0.469                 |                       |                       | 0.381                 |                       |                       | 0.381                 |                       |                       |
| 平均排放浓度   | mg/m <sup>3</sup> | 0.410                 |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |
| 排放速率     | kg/h              | 1.16×10 <sup>-2</sup> | 8.41×10 <sup>-3</sup> | 6.29×10 <sup>-3</sup> | 7.14×10 <sup>-3</sup> | 6.06×10 <sup>-3</sup> | 7.96×10 <sup>-3</sup> | 6.40×10 <sup>-3</sup> | 8.86×10 <sup>-3</sup> | 6.06×10 <sup>-3</sup> |
| 小时平均排放速率 | kg/h              | 8.77×10 <sup>-3</sup> |                       |                       | 7.05×10 <sup>-3</sup> |                       |                       | 7.11×10 <sup>-3</sup> |                       |                       |
| 平均排放速率   | kg/h              | 7.64×10 <sup>-3</sup> |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |

表 9-12 有组织废气监测结果 10

| 项目     | 单位                 | 2025年12月25日检测结果   |                       |       |        |                       |        |        |                       |        | 标准<br>限值 | 达标<br>情况 |    |
|--------|--------------------|-------------------|-----------------------|-------|--------|-----------------------|--------|--------|-----------------------|--------|----------|----------|----|
| 测试断面   | /                  | 甲醛废气处理设施出口        |                       |       |        |                       |        |        |                       |        |          |          |    |
| 烟气温度   | °C                 | 20.4              | 20.8                  | 19.2  | 20.5   | 20.2                  | 20.5   | 20.8   | 20.1                  | 20.0   | /        | /        |    |
| 烟气流速   | m/s                | 8.8               | 8.8                   | 9.0   | 8.6    | 8.6                   | 9.0    | 8.9    | 8.8                   | 8.9    | /        | /        |    |
| 标态干气流量 | Nm <sup>3</sup> /h | 18840             | 18854                 | 19344 | 18434  | 18396                 | 19365  | 19082  | 18980                 | 19128  | /        | /        |    |
| 甲<br>醛 | 排放浓度               | mg/m <sup>3</sup> | <0.015                | 0.115 | <0.015 | <0.015                | <0.015 | <0.015 | 0.089                 | <0.015 | <0.015   | /        | /  |
|        | 小时平均<br>排放浓度       | mg/m <sup>3</sup> | 0.038                 |       |        | <0.015                |        |        | 0.030                 |        |          | 25       | 达标 |
|        | 平均排放<br>浓度         | mg/m <sup>3</sup> | 0.023                 |       |        |                       |        |        |                       |        |          | 25       | 达标 |
|        | 排放速率               | kg/h              | 8.19×10 <sup>-4</sup> |       |        | 1.40×10 <sup>-4</sup> |        |        | 6.62×10 <sup>-4</sup> |        |          | 0.26     | 达标 |
|        | 平均排放<br>速率         | kg/h              | 5.40×10 <sup>-4</sup> |       |        |                       |        |        |                       |        |          | 0.26     | 达标 |

表 9-13 有组织废气监测结果 11

| 项目     |        | 单位                 | 2025年12月25日检测结果 |       |       | 标准<br>限值 | 达标<br>情况 |
|--------|--------|--------------------|-----------------|-------|-------|----------|----------|
| 测试断面   |        | /                  | 甲醛废气处理设施出口      |       |       |          |          |
| 烟气温度   |        | °C                 | 22.1            | 21.1  | 19.8  | /        | /        |
| 烟气流速   |        | m/s                | 8.7             | 9.0   | 9.0   | /        | /        |
| 标态干气流量 |        | Nm <sup>3</sup> /h | 18470           | 19250 | 19304 | /        | /        |
| 臭气浓度   | 排放浓度   | 无量纲                | 131             | 151   | 131   | /        | /        |
|        | 最大排放浓度 | 无量纲                | 151             |       |       | 2000     | 达标       |

表 9-14 有组织废气监测结果 12

| 项目     |          | 单位                 | 2025年12月26日检测结果       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |
|--------|----------|--------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| 测试断面   |          | /                  | 甲醛废气处理设施进口            |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |
| 烟气温度   |          | °C                 | 17.9                  | 18.0                  | 18.5                  | 19.1                  | 18.6                  | 19.5                  | 20.0                  | 20.6                  | 21.0                  |
| 烟气流速   |          | m/s                | 11.1                  | 11.0                  | 10.9                  | 10.9                  | 10.9                  | 11.1                  | 11.0                  | 11.1                  | 11.3                  |
| 标态干气流量 |          | Nm <sup>3</sup> /h | 18752                 | 18492                 | 18317                 | 18317                 | 18245                 | 18603                 | 18489                 | 18628                 | 18918                 |
| 甲醛     | 排放浓度     | mg/m <sup>3</sup>  | 0.377                 | 0.299                 | 0.299                 | 0.299                 | 0.325                 | 0.328                 | 0.381                 | 0.408                 | 0.328                 |
|        | 小时平均排放浓度 | mg/m <sup>3</sup>  | 0.325                 |                       |                       | 0.317                 |                       |                       | 0.372                 |                       |                       |
|        | 平均排放浓度   | mg/m <sup>3</sup>  | 0.338                 |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |
|        | 排放速率     | kg/h               | 7.07×10 <sup>-3</sup> | 5.53×10 <sup>-3</sup> | 5.48×10 <sup>-3</sup> | 5.48×10 <sup>-3</sup> | 5.93×10 <sup>-3</sup> | 6.10×10 <sup>-3</sup> | 7.04×10 <sup>-3</sup> | 7.60×10 <sup>-3</sup> | 6.21×10 <sup>-3</sup> |

|  |          |      |                       |  |  |  |                       |  |  |  |                       |  |  |
|--|----------|------|-----------------------|--|--|--|-----------------------|--|--|--|-----------------------|--|--|
|  | 小时平均排放速率 | kg/h | 6.03×10 <sup>-3</sup> |  |  |  | 5.84×10 <sup>-3</sup> |  |  |  | 6.95×10 <sup>-3</sup> |  |  |
|  | 平均排放速率   | kg/h | 6.27×10 <sup>-3</sup> |  |  |  |                       |  |  |  |                       |  |  |

表 9-15 有组织废气监测结果 13

| 项目     |              | 单位                 | 2025年12月26日检测结果       |       |       |                       |        |       |                       |       | 标准<br>限值 | 达标<br>情况 |    |
|--------|--------------|--------------------|-----------------------|-------|-------|-----------------------|--------|-------|-----------------------|-------|----------|----------|----|
| 测试断面   |              | /                  | 甲醛废气处理设施出口            |       |       |                       |        |       |                       |       |          |          |    |
| 烟气温度   |              | °C                 | 18.2                  | 18.4  | 18.5  | 19.1                  | 19.2   | 19.2  | 20.5                  | 21.0  | 21.1     | /        | /  |
| 烟气流速   |              | m/s                | 8.9                   | 8.7   | 9.0   | 8.8                   | 8.9    | 9.0   | 8.9                   | 8.8   | 8.7      | /        | /  |
| 标态干气流量 |              | Nm <sup>3</sup> /h | 19495                 | 19082 | 19673 | 19256                 | 19335  | 19315 | 19119                 | 18769 | 18653    | /        | /  |
| 甲<br>醛 | 排放浓度         | mg/m <sup>3</sup>  | 0.166                 | 0.166 | 0.192 | 0.114                 | <0.015 | 0.140 | <0.015                | 0.089 | 0.089    | /        | /  |
|        | 小时平均<br>排放浓度 | mg/m <sup>3</sup>  | 0.175                 |       |       | 0.085                 |        |       | 0.059                 |       |          | 25       | 达标 |
|        | 平均排放<br>浓度   | mg/m <sup>3</sup>  | 0.106                 |       |       |                       |        |       |                       |       | 25       | 达标       |    |
|        | 排放速率         | kg/h               | 3.40×10 <sup>-3</sup> |       |       | 1.68×10 <sup>-3</sup> |        |       | 1.16×10 <sup>-3</sup> |       |          | 0.26     | 达标 |
|        | 平均排放<br>速率   | kg/h               | 2.08×10 <sup>-3</sup> |       |       |                       |        |       |                       |       | 0.26     | 达标       |    |

表 9-16 有组织废气监测结果 14

| 项目   |  | 单位 | 2025年12月26日检测结果 |      |      | 标准<br>限值 | 达标<br>情况 |
|------|--|----|-----------------|------|------|----------|----------|
| 测试断面 |  | /  | 甲醛废气处理设施出口      |      |      |          |          |
| 烟气温度 |  | °C | 18.2            | 19.2 | 21.0 | /        | /        |

|        |        |                    |       |       |       |      |    |
|--------|--------|--------------------|-------|-------|-------|------|----|
| 烟气流速   |        | m/s                | 8.9   | 9.0   | 8.8   | /    | /  |
| 标态干气流量 |        | Nm <sup>3</sup> /h | 19495 | 19315 | 18769 | /    | /  |
| 臭气浓度   | 排放浓度   | 无量纲                | 112   | 112   | 151   | /    | /  |
|        | 最大排放浓度 | 无量纲                | 151   |       |       | 2000 | 达标 |

注:以上监测数据引自嘉兴聚力检验检测报告(HJ-253165、HJ-260035)。

表 9-17 有组织废气监测结果 15

| 项目     |        | 单位                 | 2025年12月23日检测结果 |      |      |
|--------|--------|--------------------|-----------------|------|------|
| 测试断面   |        | /                  | 1#粉尘废气处理设施进口    |      |      |
| 烟气温度   |        | °C                 | 21.6            | 14.6 | 20.3 |
| 烟气流速   |        | m/s                | 13.2            | 12.6 | 12.8 |
| 标态干气流量 |        | Nm <sup>3</sup> /h | 8509            | 8305 | 8308 |
| 颗粒物    | 排放浓度   | mg/m <sup>3</sup>  | 144             | 172  | 132  |
|        | 平均排放浓度 | mg/m <sup>3</sup>  | 149             |      |      |
|        | 排放速率   | kg/h               | 1.23            | 1.43 | 1.10 |
|        | 平均排放速率 | kg/h               | 1.25            |      |      |

表 9-18 有组织废气监测结果 16

| 项目   | 单位 | 2025年12月23日检测结果 | 标准限值 | 达标情况 |
|------|----|-----------------|------|------|
| 测试断面 | /  | 1#粉尘废气处理设施出口    | /    | /    |

|        |        |                    |                       |                       |                       |     |    |
|--------|--------|--------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----|----|
| 烟气温度   |        | °C                 | 25.5                  | 21.0                  | 25.3                  | /   | /  |
| 烟气流速   |        | m/s                | 10.1                  | 10.2                  | 9.8                   | /   | /  |
| 标态干气流量 |        | Nm <sup>3</sup> /h | 7806                  | 8018                  | 7618                  | /   | /  |
| 低浓度颗粒物 | 排放浓度   | mg/m <sup>3</sup>  | 1.1                   | < 1.0                 | < 1.0                 | 120 | 达标 |
|        | 平均排放浓度 | mg/m <sup>3</sup>  | < 1.0                 |                       |                       | 120 | 达标 |
|        | 排放速率   | kg/h               | 8.59×10 <sup>-3</sup> | 4.01×10 <sup>-3</sup> | 3.81×10 <sup>-3</sup> | 3.5 | 达标 |
|        | 平均排放速率 | kg/h               | 5.47×10 <sup>-3</sup> |                       |                       | 3.5 | 达标 |
| 平均排放速率 |        | kg/h               | 1.23×10 <sup>-2</sup> |                       |                       | 3.5 | 达标 |

表 9-19 有组织废气监测结果 17

| 项目     |        | 单位                 | 2025年12月25日检测结果 |      |      |
|--------|--------|--------------------|-----------------|------|------|
| 测试断面   |        | /                  | 1#粉尘废气处理设施进口    |      |      |
| 烟气温度   |        | °C                 | 15.3            | 11.3 | 17.6 |
| 烟气流速   |        | m/s                | 12.8            | 13.0 | 13.2 |
| 标态干气流量 |        | Nm <sup>3</sup> /h | 8498            | 8775 | 8682 |
| 颗粒物    | 排放浓度   | mg/m <sup>3</sup>  | 134             | 117  | 125  |
|        | 平均排放浓度 | mg/m <sup>3</sup>  | 125             |      |      |
|        | 排放速率   | kg/h               | 1.14            | 1.03 | 1.09 |
|        | 平均排放速率 | kg/h               | 1.09            |      |      |

表 9-20 有组织废气监测结果 18

| 项目         |        | 单位                 | 2025年12月25日检测结果       |                       |                       | 标准<br>限值 | 达标<br>情况 |
|------------|--------|--------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|----------|----------|
| 测试断面       |        | /                  | 1#粉尘废气处理设施出口          |                       |                       | /        | /        |
| 烟气温度       |        | °C                 | 21.3                  | 19.6                  | 23.7                  | /        | /        |
| 烟气流速       |        | m/s                | 9.9                   | 9.8                   | 9.9                   | /        | /        |
| 标态干气流量     |        | Nm <sup>3</sup> /h | 7847                  | 7780                  | 7792                  | /        | /        |
| 低浓度颗粒<br>物 | 排放浓度   | mg/m <sup>3</sup>  | < 1.0                 | < 1.0                 | < 1.0                 | 120      | 达标       |
|            | 平均排放浓度 | mg/m <sup>3</sup>  | < 1.0                 |                       |                       | 120      | 达标       |
|            | 排放速率   | kg/h               | 3.92×10 <sup>-3</sup> | 3.89×10 <sup>-3</sup> | 3.90×10 <sup>-3</sup> | 3.5      | 达标       |
|            | 平均排放速率 | kg/h               | 3.90×10 <sup>-3</sup> |                       |                       | 3.5      | 达标       |

表 9-21 有组织废气监测结果 19

| 项目     |        | 单位                 | 2025年12月23日检测结果 |      |      |
|--------|--------|--------------------|-----------------|------|------|
| 测试断面   |        | /                  | 2#粉尘废气处理设施进口    |      |      |
| 烟气温度   |        | °C                 | 16.2            | 16.4 | 15.7 |
| 烟气流速   |        | m/s                | 11.9            | 11.7 | 11.3 |
| 标态干气流量 |        | Nm <sup>3</sup> /h | 7772            | 7597 | 7391 |
| 颗粒物    | 排放浓度   | mg/m <sup>3</sup>  | 160             | 145  | 179  |
|        | 平均排放浓度 | mg/m <sup>3</sup>  | 161             |      |      |

|  |        |      |      |      |      |
|--|--------|------|------|------|------|
|  | 排放速率   | kg/h | 1.24 | 1.10 | 1.32 |
|  | 平均排放速率 | kg/h | 1.22 |      |      |

表 9-22 有组织废气监测结果 20

| 项目         |        | 单位                 | 2025年12月25日检测结果       |                       |                       | 标准<br>限值 | 达标<br>情况 |
|------------|--------|--------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|----------|----------|
| 测试断面       |        | /                  | 2#粉尘废气处理设施出口          |                       |                       | /        | /        |
| 烟气温度       |        | °C                 | 22.0                  | 22.1                  | 21.4                  | /        | /        |
| 烟气流速       |        | m/s                | 10.1                  | 9.9                   | 10.0                  | /        | /        |
| 标态干气流量     |        | Nm <sup>3</sup> /h | 7882                  | 7733                  | 7854                  | /        | /        |
| 低浓度颗粒<br>物 | 排放浓度   | mg/m <sup>3</sup>  | 1.7                   | 1.3                   | 1.7                   | 120      | 达标       |
|            | 平均排放浓度 | mg/m <sup>3</sup>  | 1.6                   |                       |                       | 120      | 达标       |
|            | 排放速率   | kg/h               | 1.34×10 <sup>-2</sup> | 1.01×10 <sup>-2</sup> | 1.34×10 <sup>-2</sup> | 3.5      | 达标       |
|            | 平均排放速率 | kg/h               | 1.23×10 <sup>-2</sup> |                       |                       | 3.5      | 达标       |

表 9-23 有组织废气监测结果 21

| 项目     |  | 单位                 | 2025年12月25日检测结果 |      |      |
|--------|--|--------------------|-----------------|------|------|
| 测试断面   |  | /                  | 2#粉尘废气处理设施进口    |      |      |
| 烟气温度   |  | °C                 | 11.2            | 11.2 | 11.0 |
| 烟气流速   |  | m/s                | 12.3            | 11.8 | 12.2 |
| 标态干气流量 |  | Nm <sup>3</sup> /h | 8245            | 7883 | 8173 |

|     |        |                   |      |      |      |
|-----|--------|-------------------|------|------|------|
| 颗粒物 | 排放浓度   | mg/m <sup>3</sup> | 146  | 177  | 153  |
|     | 平均排放浓度 | mg/m <sup>3</sup> | 159  |      |      |
|     | 排放速率   | kg/h              | 1.20 | 1.40 | 1.25 |
|     | 平均排放速率 | kg/h              | 1.28 |      |      |

表 9-24 有组织废气监测结果 22

| 项目     |        | 单位                 | 2025年12月25日检测结果       |                       |                       | 标准限值 | 达标情况 |
|--------|--------|--------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|------|------|
| 测试断面   |        | /                  | 2#粉尘废气处理设施出口          |                       |                       | /    | /    |
| 烟气温度   |        | °C                 | 17.8                  | 17.9                  | 17.6                  | /    | /    |
| 烟气流速   |        | m/s                | 9.6                   | 9.7                   | 9.8                   | /    | /    |
| 标态干气流量 |        | Nm <sup>3</sup> /h | 7672                  | 7767                  | 7863                  | /    | /    |
| 低浓度颗粒物 | 排放浓度   | mg/m <sup>3</sup>  | 3.3                   | 2.7                   | 2.0                   | 120  | 达标   |
|        | 平均排放浓度 | mg/m <sup>3</sup>  | 2.7                   |                       |                       | 120  | 达标   |
|        | 排放速率   | kg/h               | 2.53×10 <sup>-2</sup> | 2.10×10 <sup>-2</sup> | 1.57×10 <sup>-2</sup> | 3.5  | 达标   |
|        | 平均排放速率 | kg/h               | 2.07×10 <sup>-2</sup> |                       |                       | 3.5  | 达标   |

注:以上监测数据引自嘉兴聚力检验检测报告(HJ-253132)。

表 9-25 油烟有组织废气监测结果 23

| 项目   | 单位 | 检测结果     | 标准限值 | 达标情况 |
|------|----|----------|------|------|
| 测试断面 | /  | 油烟净化装置出口 | /    | /    |

|        |                    |                   |                       |                       |                       |                       |                       |     |    |
|--------|--------------------|-------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----|----|
| 监测日期   | /                  | 2026年2月3日         |                       |                       |                       |                       | /                     | /   |    |
| 烟气温度   | °C                 | 28.5              | 29.6                  | 29.6                  | 28.0                  | 27.1                  | /                     | /   |    |
| 烟气流速   | m/s                | 4.6               | 4.8                   | 4.7                   | 4.5                   | 4.6                   | /                     | /   |    |
| 标态干气流量 | Nm <sup>3</sup> /h | 6618              | 6824                  | 6647                  | 6419                  | 6603                  | /                     | /   |    |
| 油烟     | 排放浓度               | mg/m <sup>3</sup> | 0.7                   | 0.6                   | 0.7                   | 0.8                   | 0.8                   | /   | /  |
|        | 平均排放浓度             | mg/m <sup>3</sup> | 0.7                   |                       |                       |                       |                       |     |    |
|        | 折算浓度               | mg/m <sup>3</sup> | 0.5                   | 0.4                   | 0.5                   | 0.6                   | 0.6                   | 2.0 | 达标 |
|        | 平均折算浓度             | mg/m <sup>3</sup> | 0.5                   |                       |                       |                       |                       |     |    |
|        | 排放速率               | kg/h              | 4.63×10 <sup>-3</sup> | 4.09×10 <sup>-3</sup> | 4.65×10 <sup>-3</sup> | 5.14×10 <sup>-3</sup> | 5.28×10 <sup>-3</sup> | /   | /  |
|        | 平均排放速率             | kg/h              | 4.76×10 <sup>-3</sup> |                       |                       |                       |                       | /   | /  |
| 测试断面   | /                  | 油烟净化装置出口          |                       |                       |                       |                       | /                     | /   |    |
| 监测日期   | /                  | 2026年2月4日         |                       |                       |                       |                       | /                     | /   |    |
| 烟气温度   | °C                 | 28.4              | 28.0                  | 28.2                  | 26.7                  | 29.4                  | /                     | /   |    |
| 烟气流速   | m/s                | 4.7               | 4.9                   | 4.7                   | 4.5                   | 4.8                   | /                     | /   |    |
| 标态干气流量 | Nm <sup>3</sup> /h | 6647              | 6943                  | 6664                  | 6430                  | 6735                  | /                     | /   |    |
| 油烟     | 排放浓度               | mg/m <sup>3</sup> | 0.8                   | 0.7                   | 0.7                   | 0.8                   | 0.8                   | /   | /  |
|        | 平均排放浓度             | mg/m <sup>3</sup> | 0.8                   |                       |                       |                       |                       |     |    |

|  |        |                   |                       |                       |                       |                       |                       |     |    |
|--|--------|-------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----|----|
|  | 折算浓度   | mg/m <sup>3</sup> | 0.6                   | 0.5                   | 0.5                   | 0.6                   | 0.6                   | 2.0 | 达标 |
|  | 平均折算浓度 | mg/m <sup>3</sup> | 0.6                   |                       |                       |                       |                       |     |    |
|  | 排放速率   | kg/h              | 5.32×10 <sup>-3</sup> | 4.86×10 <sup>-3</sup> | 4.66×10 <sup>-3</sup> | 5.14×10 <sup>-3</sup> | 5.39×10 <sup>-3</sup> | /   | /  |
|  | 平均排放速率 | kg/h              | 5.07×10 <sup>-3</sup> |                       |                       |                       |                       | /   | /  |

注:以上监测数据引自嘉兴聚力检验检测报告(HJ-260250)。

### 9.2.1.3 无组织排放废气

#### (1) 监测结果

本项目厂界无组织废气监测结果详见表 9-26~9-29。

#### (2) 达标排放情况

验收监测期间，厂界上下风向污染物中甲醛、颗粒物无组织废气浓度低于《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表 2 标准，臭气浓度无组织废气浓度低于《恶臭污染物排放标准》（GB14554-93）中表 1 二级新扩改建标准。

验收监测期间，本项目厂区内非甲烷总烃无组织排放监控点浓度均低于《挥发性有机物无组织排放控制标准》（GB37822-2019）表 A.1 特别排放限值。

表 9-26 2025 年 12 月 25 日无组织废气检测结果表

单位：mg/m<sup>3</sup>（臭气浓度：无量纲）

| 检测项目   | 检测点位     | 第一频次   | 第二频次   | 第三频次   | 第四频次   | 最大值    | 执行标准 | 达标情况 |
|--------|----------|--------|--------|--------|--------|--------|------|------|
| 甲醛     | 厂界上风向○05 | <0.014 | <0.014 | <0.014 | <0.014 | <0.014 | 0.2  | 达标   |
|        | 厂界下风向○06 | <0.014 | <0.014 | <0.014 | <0.014 | <0.014 | 0.2  | 达标   |
|        | 厂界下风向○07 | <0.014 | <0.014 | <0.014 | <0.014 | <0.014 | 0.2  | 达标   |
|        | 厂界下风向○08 | <0.014 | <0.014 | <0.014 | <0.014 | <0.014 | 0.2  | 达标   |
| 总悬浮颗粒物 | 厂界上风向○05 | <0.168 | <0.168 | <0.168 | <0.168 | <0.168 | 1.0  | 达标   |
|        | 厂界下风向○06 | <0.168 | <0.168 | <0.168 | <0.168 | <0.168 | 1.0  | 达标   |
|        | 厂界下风向○07 | 0.190  | <0.168 | <0.168 | <0.168 | 0.190  | 1.0  | 达标   |
|        | 厂界下风向○08 | <0.168 | <0.168 | <0.168 | <0.168 | <0.168 | 1.0  | 达标   |
| 臭气浓度   | 厂界上风向○05 | <10    | <10    | <10    | <10    | <10    | 20   | 达标   |
|        | 厂界下风向○06 | <10    | <10    | <10    | <10    | <10    | 20   | 达标   |
|        | 厂界下风向○07 | <10    | <10    | <10    | <10    | <10    | 20   | 达标   |
|        | 厂界下风向○08 | <10    | <10    | <10    | <10    | <10    | 20   | 达标   |

表 9-27 2025 年 12 月 26 日无组织废气检测结果表

单位：mg/m<sup>3</sup>（臭气浓度：无量纲）

| 检测项目 | 检测点位 | 第一频次 | 第二频次 | 第三频次 | 第四频次 | 最大值 | 执行标准 | 达标情况 |
|------|------|------|------|------|------|-----|------|------|
|------|------|------|------|------|------|-----|------|------|

|            |              |        |        |        |        |        |     |    |
|------------|--------------|--------|--------|--------|--------|--------|-----|----|
| 甲醛         | 厂界上风<br>向○05 | <0.014 | <0.014 | <0.014 | <0.014 | <0.014 | 0.2 | 达标 |
|            | 厂界下风<br>向○06 | <0.014 | <0.014 | <0.014 | <0.014 | <0.014 | 0.2 | 达标 |
|            | 厂界下风<br>向○07 | <0.014 | <0.014 | <0.014 | <0.014 | <0.014 | 0.2 | 达标 |
|            | 厂界下风<br>向○08 | <0.014 | <0.014 | <0.014 | <0.014 | <0.014 | 0.2 | 达标 |
| 总悬浮<br>颗粒物 | 厂界上风<br>向○05 | <0.168 | <0.168 | <0.168 | <0.168 | <0.168 | 1.0 | 达标 |
|            | 厂界下风<br>向○06 | <0.168 | <0.168 | <0.168 | <0.168 | <0.168 | 1.0 | 达标 |
|            | 厂界下风<br>向○07 | <0.168 | <0.168 | 0.205  | <0.168 | 0.205  | 1.0 | 达标 |
|            | 厂界下风<br>向○08 | <0.168 | <0.168 | <0.168 | <0.168 | <0.168 | 1.0 | 达标 |
| 臭气浓<br>度   | 厂界上风<br>向○05 | <10    | <10    | <10    | <10    | <10    | 20  | 达标 |
|            | 厂界下风<br>向○06 | <10    | <10    | <10    | <10    | <10    | 20  | 达标 |
|            | 厂界下风<br>向○07 | <10    | <10    | <10    | <10    | <10    | 20  | 达标 |
|            | 厂界下风<br>向○08 | <10    | <10    | <10    | <10    | <10    | 20  | 达标 |

注:以上监测数据引自嘉兴聚力检验检测报告(HJ-253165)。

表 9-28 2026 年 2 月 3 日无组织废气监测结果

| 检测点位  | 采样频次 | 非甲烷总烃 |
|-------|------|-------|
| 车间通风口 | 第一频次 | 1.01  |
| 车间通风口 | 第二频次 | 0.92  |
| 车间通风口 | 第三频次 | 0.86  |
| 车间通风口 | 第四频次 | 0.77  |
| 标准限值  | /    | 6     |
| 达标情况  | /    | 达标    |

表 9-29 2026 年 2 月 4 日无组织废气监测结果

| 检测点位  | 采样频次 | 非甲烷总烃 |
|-------|------|-------|
| 车间通风口 | 第一频次 | 1.01  |
| 车间通风口 | 第二频次 | 0.95  |
| 车间通风口 | 第三频次 | 1.00  |
| 车间通风口 | 第四频次 | 0.91  |
| 标准限值  | /    | 6     |

|      |   |    |
|------|---|----|
| 达标情况 | / | 达标 |
|------|---|----|

注:以上监测数据引自嘉兴聚力检验检测报告(HJ-260250)。

#### 9.2.1.4 厂界噪声监测

##### (1) 监测结果

本项目厂界噪声监测结果详见表 9-30。

##### (2) 达标排放情况

验收监测期间,企业厂界昼、夜间噪声监测结果均达到 GB12348-2008《工业企业厂界环境噪声排放标准》表 1 中的 3 类标准。

表 9-30 厂界噪声监测结果 单位: dB (A)

| 测点位置 | 检测日期       | 主要声源    | 昼间          |          |      |      |
|------|------------|---------|-------------|----------|------|------|
|      |            |         | 检测时间        | 等效声级 Leq | 标准限值 | 达标情况 |
| 厂界东  | 2025.12.25 | 车间生产性噪声 | 14:05-14:17 | 62       | 65   | 达标   |
| 厂界南  |            | 车间生产性噪声 | 14:17-14:19 | 63       | 65   | 达标   |
| 厂界西  |            | 车间生产性噪声 | 14:13-14:15 | 59       | 65   | 达标   |
| 厂界北  |            | 车间生产性噪声 | 14:09-14:11 | 62       | 65   | 达标   |
| 厂界东  | 2025.12.26 | 车间生产性噪声 | 9:12-9:14   | 62       | 65   | 达标   |
| 厂界南  |            | 车间生产性噪声 | 9:23-9:25   | 63       | 65   | 达标   |
| 厂界西  |            | 车间生产性噪声 | 9:19-9:21   | 58       | 65   | 达标   |
| 厂界北  |            | 车间生产性噪声 | 9:16-9:18   | 61       | 65   | 达标   |
| 测点位置 | 检测日期       | 主要声源    | 夜间          |          |      |      |
|      |            |         | 检测时间        | 等效声级 Leq | 标准限值 | 达标情况 |
| 厂界东  | 2026.2.3   | 车间生产性噪声 | 22:36-22:38 | 52       | 55   | 达标   |
| 厂界南  |            | 车间生产性噪声 | 22:32-22:34 | 53       | 55   | 达标   |
| 厂界西  |            | 车间生产性噪声 | 22:44-22:46 | 50       | 55   | 达标   |
| 厂界北  |            | 车间生产性噪声 | 22:40-22:42 | 52       | 55   | 达标   |
| 厂界东  | 2026.2.4   | 车间生产性噪声 | 22:04-22:06 | 53       | 55   | 达标   |
| 厂界南  |            | 车间生产性噪声 | 22:00-22:02 | 53       | 55   | 达标   |
| 厂界西  |            | 车间生产性噪声 | 22:12-22:14 | 50       | 55   | 达标   |
| 厂界北  |            | 车间生产性噪声 | 22:08-22:10 | 52       | 55   | 达标   |

注:以上监测数据引自嘉兴聚力检验检测报告(HJ-253165、HJ-260250)。

## 9.2.2 环保设施去除效率监测结果

验收监测期间，根据企业废气治理设施进、出口废气污染因子的监测结果，计算企业主要废气污染物去除效率。企业废气治理设施主要污染物去除效率详见表 9-31。

表 9-31 企业废气治理设施主要污染物去除效率一览表

| 监测日期       | 监测点位        | 监测指标 | 进口平均排放速率 (kg/h)       | 出口平均排放速率 (kg/h)       | 处理效率* (%) |
|------------|-------------|------|-----------------------|-----------------------|-----------|
| 2025.12.25 | 调胶、甲醛废气处理设施 | 甲醛   | $1.10 \times 10^{-2}$ | $1.23 \times 10^{-3}$ | 88.9      |
|            | 甲醛废气处理设施    | 甲醛   | $7.64 \times 10^{-3}$ | $5.40 \times 10^{-4}$ | 92.9      |
| 2025.12.26 | 调胶、甲醛废气处理设施 | 甲醛   | $6.44 \times 10^{-3}$ | $7.68 \times 10^{-4}$ | 88.1      |
|            | 甲醛废气处理设施    | 甲醛   | $6.27 \times 10^{-3}$ | $2.08 \times 10^{-3}$ | 66.8      |
| 2025.12.23 | 1#粉尘废气处理设施  | 颗粒物  | 1.25                  | $5.47 \times 10^{-3}$ | 99.6      |
|            | 2#粉尘废气处理设施  | 颗粒物  | 1.22                  | $1.23 \times 10^{-2}$ | 99.0      |
| 2025.12.25 | 1#粉尘废气处理设施  | 颗粒物  | 1.09                  | $3.90 \times 10^{-3}$ | 99.6      |
|            | 2#粉尘废气处理设施  | 颗粒物  | 1.28                  | $2.07 \times 10^{-2}$ | 98.4      |

**评价结论：**验收监测期间，调胶、甲醛废气处理设施甲醛两日处理效率分别 88.9%、88.1%，甲醛废气处理设施甲醛两日处理效率分别 92.9%、66.8%，达到环评中 50% 的去除率要求；1#粉尘废气处理设施颗粒物两日处理效率分别 99.6%、99.6%，2#粉尘废气处理设施颗粒物两日处理效率分别 99.0%、98.4%，达到环评中 90% 的去除率要求。

## 9.2.3 污染物排放总量核算

### 1) 废水排放量

由图 3.3 可见，本项目废水主要为生活污水，废水经化粪池、隔油池处理后纳入市政污水管网，最终经嘉善洪溪污水处理有限公司处理达标后排入塘港。

根据 3.5.2 可见，企业厂区年用水量为 4552 吨，污水产生量按水平衡图计，由图 3-3 可见，本项目污水产生量为 3869 吨。

### 2) 化学需氧量、氨氮年排放量

根据企业废水排放量和企业废水排入嘉善洪溪污水处理有限公司尾水排放所

执行的标准（化学需氧量 40mg/L、氨氮 2mg/L），计算得出本项目废水污染因子排入环境的排放量。废水监测因子排放量见表 9-32。

表 9-32 废水监测因子年排放量

| 项目      | 化学需氧量 (吨/年) | 氨氮 (吨/年) |
|---------|-------------|----------|
| 入外环境排放量 | 0.155       | 0.008    |

### 3) VOCs 年排放量

#### 有组织:

根据本项目调胶、涂胶、热压、冷压等工序年运行时间（年平均运行 7200 小时）和验收监测期间，调胶、甲醛废气处理设施出口有组织废气监测指标两日平均排放速率（甲醛 0.0010kg/h）、甲醛废气处理设施出口有组织废气监测指标两日平均排放速率（甲醛 0.0013kg/h），计算得出 VOCs 有组织排放量为 0.017t/a。

#### 无组织:

根据本项目调胶、涂胶、热压、冷压等工序年运行时间（年平均运行 7200 小时）和验收监测期间废气处理设施进口数据以及参考环评中废气的收集效率（80%），计算 VOCs 无组织排放量为 0.028t/a。

综上所述，本项目废气污染因子 VOCs 排放量为 0.045t/a。

### 4) 烟粉尘年排放量

#### 有组织:

根据本项目调胶、燃天然气烟气、木工、砂光工序年运行时间（7200 小时），基板木工工序年运行时间（3600 小时）和验收监测期间，调胶、甲醛废气处理设施出口有组织废气监测指标两日平均排放速率（颗粒物 0.022kg/h）、1#粉尘废气处理设施出口有组织废气监测指标两日平均排放速率（颗粒物 0.0047kg/h）、2#粉尘废气处理设施出口有组织废气监测指标两日平均排放速率（颗粒物 0.0165kg/h）、天然气锅炉烟气排放口有组织废气监测指标两日平均排放速率（颗粒物 0.0036kg/h），计算得出烟粉尘有组织排放量为 0.337t/a。

#### 无组织:

根据本项目调胶、木工、砂光工序年运行时间和验收监测期间废气处理设施进口数据以及参考环评中废气的收集效率 80%，计算烟粉尘无组织排放量。

其中，因调胶、甲醛废气处理设施除尘器进口不具备采样条件，故未监测，

引用环评中无组织排放量；木工粉尘、砂光粉尘无组织去除效率 90%（沉降）。故烟粉尘无组织排放量为 0.449/a。

综上所述，本项目废气污染因子烟粉尘排放量为 0.786t/a。

### 5) 二氧化硫年排放量

监测期间，天然气锅炉烟气排放口废气监测指标两日平均排放速率（二氧化硫  $4.87 \times 10^{-3} \text{kg/h}$ 、氮氧化物  $4.87 \times 10^{-3} \text{kg/h}$ ），燃天然气烟气工序年运行时间（年平均运行 7200 小时），计算得出二氧化硫排放量为 0.035t/a 氮氧化物排放量 0.035t/a。

本项目废气排放总量控制指标情况汇总详见下表。

表 9-33 废气污染物总量排放情况汇总 单位：t/a

| 污染因子            | 总量控制指标 | 验收产能(24万张橱柜板)的总量控制指标 | 本项目实际排放量 |
|-----------------|--------|----------------------|----------|
| SO <sub>2</sub> | 0.257  | 0.144                | 0.035    |
| NO <sub>2</sub> | 2.691  | 1.142                | 0.035    |
| 颗粒物             | 3.143  | 1.142                | 0.786    |
| VOCs            | 0.745  | 0.107                | 0.045    |

### 6) 总量控制

企业主要废水污染物因子排放量为化学需氧量 0.155t/a、氨氮 0.008t/a，满足环评报告表总量及审批部门审批意见中的控制指标（化学需氧量 0.204 吨/年，氨氮 0.010 吨/年）。

本项目废气污染因子排放量为 SO<sub>2</sub>0.035t/a、NO<sub>x</sub>0.035t/a、VOCs0.045t/a，颗粒物 0.786t/a，满足环评报告表及审批部门审批意见中的总量控制指标（二氧化硫 0.257 吨/年，氮氧化物 2.691 吨/年，烟粉尘 3.143 吨/年，VOCs0.745 吨/年）。

## 10 验收监测结论

### 10.1 环境保设施调试效果

#### 10.1.1 监测结果及达标排放情况

##### 1、废水监测结论

验收监测期间，嘉善大王椰整体橱柜有限公司废水入网口污染因子 pH 值、化学需氧量、悬浮物、动植物油类浓度日均值（范围）均达到 GB8978-1996《污水综合排放标准》表 4 三级标准，氨氮、总磷浓度日均值均达到 DB33/887-2013《工业企业废水氮、磷污染物间接排放限值》标准。

##### 2、有组织废气监测结论

验收监测期间，企业木工粉尘、砂光粉尘中颗粒物有组织排放浓度低于《工业涂装工序大气污染物排放标准》（DB33/2146-2018）表 1 中排放限值；调胶废气中颗粒物、甲醛有组织排放浓度及速率低于《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）二级标准，臭气浓度有组织排放浓度低于《恶臭污染物排放标准》（GB14554-93）中的表 2 标准；甲醛废气中甲醛有组织排放浓度及速率低于《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）二级标准，臭气浓度有组织排放浓度低于《恶臭污染物排放标准》（GB14554-93）中的表 2 标准；食堂油烟净化装置出口油烟浓度均达到《饮食业油烟排放标准（试行）》（GB18483-2001）中的中型规模标准。

燃天燃气锅炉烟气排放口颗粒物、二氧化硫、氮氧化物排放浓度低于《锅炉大气污染物排放标准》（DB33/1415-2025）表 1 要求，同时氮氧化物排放浓度满足环评中要求（ $30\text{mg}/\text{m}^3$ ）。

##### 3、无组织废气监测结论

验收监测期间，厂界上下风向污染物中甲醛、颗粒物无组织废气浓度低于《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表 2 标准，臭气浓度无组织废气浓度低于《恶臭污染物排放标准》（GB14554-93）中表 1 二级新扩改建标准；厂区内非甲烷总烃无组织排放监控点浓度均低于《挥发性有机物无组织排放控制标准》（GB37822-2019）表 A.1 特别排放限值。

##### 4、厂界噪声监测结论

验收监测期间，企业厂界昼、夜间噪声监测结果均达到 GB12348-2008《工业企业厂界环境噪声排放标准》表1中的3类标准。

## 5、固废调查结论

企业厂区内危废仓库按《危险废物贮存污染控制标准》（GB18597-2023）要求妥善保管，并做好相应场所的防渗、防漏工作。一般固废严格按照《一般工业固体废物贮存和填埋污染控制标准》（GB18599-2020）要求执行。

本项目废边角料、废包装袋、面粉收集尘、木粉尘、收集后物资单位回收；生活垃圾由当地环卫部门统一清运；废化学品包装桶、废活性炭，废机油，废油桶，含油废抹布、手套委托浙江归零环保科技有限公司处置。

## 6、总量排放达标结论

企业主要废水污染物因子排放量为化学需氧量 0.155t/a、氨氮 0.008t/a，满足环评报告表总量及审批部门审批意见中的控制指标（化学需氧量 0.204 吨/年，氨氮 0.010 吨/年）。

本项目废气污染因子排放量为 SO<sub>2</sub>0.035t/a、NO<sub>x</sub>0.035t/a、VOCs0.045t/a，颗粒物 0.786t/a，满足环评报告表及审批部门审批意见中的总量控制指标（二氧化硫 0.257 吨/年，氮氧化物 2.691 吨/年，烟粉尘 3.143 吨/年，VOCs0.745 吨/年）。

### 10.1.2 环保设施去除效率监测结果结论

验收监测期间，调胶、甲醛废气处理设施甲醛两日处理效率分别 88.9%、88.1%，甲醛废气处理设施甲醛两日处理效率分别 92.9%、66.8%，达到环评中 50% 的去除率要求；1#粉尘废气处理设施颗粒物两日处理效率分别 99.6%、99.6%，2#粉尘废气处理设施颗粒物两日处理效率分别 99.0%、98.4%，达到环评中 90% 的去除率要求。

## 10.2 总结论

嘉善大王柳整体橱柜有限公司年产3万套整体橱柜和40万张橱柜板技改项目在实施过程及试运行中，按照建设项目环境保护“三同时”的有关要求，落实了环评报告表中要求的环保设施和有关措施；环保设备正常运行情况下：废水、废气、噪声等监测指标均达到相关排放标准，固体废物处置等方面符合国家的有关要求。对照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》（国环规环评[2017]4号），该项目通过建设项目环境保护设施先行竣工验收。

## 建设项目竣工环境保护“三同时”验收登记表

填表单位(盖章): 嘉善大王椰整体橱柜有限公司

填表人: 董文

项目经办人: 董文

|                        |               |  |  |               |               |            |              |                       |  |                  |                    |              |                                |           |    |   |           |  |    |  |        |  |   |  |
|------------------------|---------------|--|--|---------------|---------------|------------|--------------|-----------------------|--|------------------|--------------------|--------------|--------------------------------|-----------|----|---|-----------|--|----|--|--------|--|---|--|
| 建设项目                   | 项目名称          |  | 嘉善大王椰整体橱柜有限公司年产3万套整体橱柜和40万张橱柜板技改项目                         |               |               |            | 项目代码         |                       | 2211-330421-07-02-955332   |                  | 建设地点               |              | 嘉善县天凝镇大王椰路66号                  |           |    |   |           |  |    |  |        |  |   |  |
|                        | 行业类别(分类管理名录)  |  | 十七、木材加工和木、竹、藤、棕、草制品业20—34、人造板制造202;十八、家具制造业17—36、木制家具制造211 |               |               |            | 建设性质         |                       | <input type="checkbox"/> 新建(迁建) <input checked="" type="checkbox"/> 改建 <input type="checkbox"/> 扩建 <input type="checkbox"/> 技术改造 |                  | 项目厂区中心经度/纬度        |              | 120°51'6.230";<br>30°51'9.112" |           |    |   |           |  |    |  |        |  |   |  |
|                        | 设计生产能力        |  | 年产3万套整体橱柜和40万张橱柜板  |               |               |            | 实际生产能力       |                       | 年产24万张橱柜板  |                  | 环评单位               |              | 浙江环耀环境建设有限公司                   |           |    |   |           |  |    |  |        |  |   |  |
|                        | 环评文件审批机关      |  | 嘉兴市生态环境局   |               |               |            | 审批文号         |                       | 嘉环(善)建[2025]52号  |                  | 环评文件类型             |              | 报告表                            |           |    |   |           |  |    |  |        |  |   |  |
|                        | 开工日期          |  | 2025年3月14日   |               |               |            | 竣工日期         |                       | 2025年6月8日  |                  | 排污许可证申领时间          |              | 2025.5.30                      |           |    |   |           |  |    |  |        |  |   |  |
|                        | 环保设施设计单位      |  | 溧阳市明净环保设备有限公司、嘉兴海然环保科技有限公司                                 |               |               |            | 环保设施施工单位     |                       | 溧阳市明净环保设备有限公司、嘉兴海然环保科技有限公司   |                  | 本工程排污许可证编号         |              | 913304210797437702002W         |           |    |   |           |  |    |  |        |  |   |  |
|                        | 验收单位          |  | 嘉善大王椰整体橱柜有限公司  |               |               |            | 环保设施监测单位     |                       | 嘉兴聚力监测技术服务有限公司   |                  | 验收监测时工况            |              | >75%                           |           |    |   |           |  |    |  |        |  |   |  |
|                        | 投资总概算(万元)     |  | 4100   |               |               |            | 环保投资总概算(万元)  |                       | 300  |                  | 所占比例(%)            |              | 7.3                            |           |    |   |           |  |    |  |        |  |   |  |
|                        | 实际总投资(万元)     |  | 3600   |               |               |            | 实际环保投资(万元)   |                       | 108  |                  | 所占比例(%)            |              | 3                              |           |    |   |           |  |    |  |        |  |   |  |
|                        | 废水治理(万元)      |  | 5  |               | 废气治理(万元)      |            | 61           |                       | 噪声治理(万元)   |                  | 2                  |              | 固体废物治理(万元)                     |           | 27 |   | 绿化及生态(万元) |  | 13 |  | 其他(万元) |  | / |  |
|                        | 新增废水处理设施能力    |  | /  |               |               |            | 新增废气处理设施能力   |                       | /  |                  | 年平均工作时             |              | 7200h                          |           |    |   |           |  |    |  |        |  |   |  |
|                        | 运营单位          |  |  | 嘉善大王椰整体橱柜有限公司 |               |            |              | 运营单位社会统一信用代码(或组织机构代码) |  |                  | 913304210797437702 |              |                                | 验收时间      |    | 2025.12.23、12.25、12.26、2026.1.7、1.8、2.3、2.4 |           |  |    |  |        |  |   |  |
| 污染物排放达标与总量控制(工业建设项目详填) | 污染物           |  | 原有排放量(1)   | 本期工程实际排放浓度(2) | 本期工程允许排放浓度(3) | 本期工程产生量(4) | 本期工程自身削减量(5) | 本期工程实际排放量(6)          | 本期工程核定排放总量(7)  | 本期工程“以新带老”削减量(8) | 全厂实际排放总量(9)        | 全厂核定排放总量(10) | 区域平衡替代削减量(11)                  | 排放增减量(12) |    |   |           |  |    |  |        |  |   |  |
|                        | 废水            |  |  |               |               |            |              | 0.3869                | 0.5100   |                  |                    |              |                                |           |    |   |           |  |    |  |        |  |   |  |
|                        | 化学需氧量         |  |  |               |               |            |              | 0.155                 | 0.204  |                  |                    |              |                                |           |    |   |           |  |    |  |        |  |   |  |
|                        | 氨氮            |  |  |               |               |            |              | 0.008                 | 0.010  |                  |                    |              |                                |           |    |   |           |  |    |  |        |  |   |  |
|                        | 石油类           |  |  |               |               |            |              |                       |  |                  |                    |              |                                |           |    |   |           |  |    |  |        |  |   |  |
|                        | 废气            |  |  |               |               |            |              |                       |  |                  |                    |              |                                |           |    |   |           |  |    |  |        |  |   |  |
|                        | 二氧化硫          |  |  |               |               |            |              | 0.035                 | 0.257  |                  |                    |              |                                |           |    |   |           |  |    |  |        |  |   |  |
|                        | 烟尘            |  |  |               |               |            |              |                       |  |                  |                    |              |                                |           |    |   |           |  |    |  |        |  |   |  |
|                        | 工业粉尘          |  |  |               |               |            |              | 0.786                 | 3.143  |                  |                    |              |                                |           |    |   |           |  |    |  |        |  |   |  |
|                        | 氮氧化物          |  |  |               |               |            |              | 0.035                 | 2.691  |                  |                    |              |                                |           |    |   |           |  |    |  |        |  |   |  |
|                        | 工业固体废物        |  |  |               |               |            |              |                       |  |                  |                    |              |                                |           |    |   |           |  |    |  |        |  |   |  |
|                        | 与项目有关的其他特征污染物 |  | VOCs   |               |               |            |              | 0.045                 | 0.745  |                  |                    |              |                                |           |    |   |           |  |    |  |        |  |   |  |

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——万吨/年; 水污染物排放浓度——毫克/升

# 嘉兴市生态环境局文件

嘉环（善）建〔2025〕52号

## 关于嘉善大王椰整体橱柜有限公司年产3万套整体橱柜和40万张橱柜板技改项目环境影响报告表的批复

嘉善大王椰整体橱柜有限公司：

你单位《申请环境影响评价审批的报告》、《嘉善大王椰整体橱柜有限公司年产3万套整体橱柜和40万张橱柜板技改项目环境影响报告表》等材料收悉。经审查，现对该项目报告表批复如下：

该项目位于嘉善县天凝镇大王椰路66号，利用现有厂区南侧43.8亩土地，现有厂房8#车间（建筑面积22344.26m<sup>2</sup>）及新建9#车间、研发大楼和配套用房等厂房约9903.87平方米组织生产，项目规模由原年产20万套整体橱柜和集成墙面UV/PU饰面护墙板96万张调整为年产3万套整体橱柜和40万张橱柜板。

该项目符合嘉善县生态环境分区管控动态更新方案要求。按照本项目报告表结论，落实报告表提出的环境保护措施，污染物均能达标排放。因此，同意你公司按照报告表中所列建设项目的性质、规模、地点、使用的生产工艺、环境保护措施及下述要求进行项目建设。

一、在落实好原有项目各项污染防治措施的同时，本项目建



设中应重点做好以下工作：

1. 须进一步采取有效的技术措施和管理手段，以减少各类污染物的排放。根据该项目环评和建设项目审批总量控制的要求，该项目实施后，全厂主要污染物排放量控制：化学需氧量 0.204 吨/年，氨氮 0.010 吨/年，二氧化硫 0.257 吨/年，氮氧化物 2.691 吨/年，烟粉尘 3.143 吨/年，VOCs 0.745 吨/年，上述指标在原有企业总量控制指标范围内，无需进行区域平衡替代削减。

2. 排水采用雨污分流。生活污水经预处理达标后排入污水管网，排放标准执行《污水综合排放标准》(GB8978-1996) 三级标准，其中氨氮、总磷执行《工业企业氮、磷污染物间接排放限值》(DB33/887-2013)。

3. 加强车间通风换气。生产过程中产生的废气须有效收集处理后高空排放，木板木工粉尘、砂光粉尘混合排放执行《工业涂装工序大气污染物排放标准》(DB33/2146-2018) 中排放限值；调胶、甲醛、清洗废气执行《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996) 二级标准；涂装、洗枪废气、漆膜打磨粉尘执行《工业涂装工序大气污染物排放标准》(DB33/2146-2018) 中排放限值；喷绘废气排放执行《印刷工业大气污染物排放标准》(GB 41616—2022)；叉车尾气执行《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996) 二级标准；甲醛废气、喷绘废气、彩绘机清洗废气中臭气浓度执行《恶臭污染物排放标准》(GB14554-93) 中的二级标准；厂界无组织废气中甲醛、颗粒物执行《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)，非甲烷总烃、苯系物、臭气浓度及乙酸丁酯执行《工业涂装工序大气污染物排放标准》(DB33/2146-2018)；天然气锅炉烟气排放标准执行《锅炉大气污染物排放标准》(GB13271-2014) 中的燃气锅炉大气污染物特别排放限值；食堂油烟废气排放执行《饮食业油烟排放标准(试行)》(GB18483-2001)；厂区内非甲烷总烃无组织排放执行《挥发性有机物无组织排放控制标准》(GB37822-2019 中无组织特别排放限值)。



4.进一步优化区内布局，选用低噪声机械设备，并对高噪声设备采取有效的减震、隔声、降噪措施，加强机械设备的日常维护，并加强厂区绿化。厂界噪声执行《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)3类标准。

5.固体废物分类处理、处置，做到“资源化、减量化、无害化”。危险废物须按要求设置暂存场所，并委托有资质单位进行处置。生活垃圾由当地环卫部门统一清运处理。

二、严格执行环境保护设施与主体工程同时设计、同时施工、同时投入使用的“三同时”制度。项目建成后应按规定进行环保验收，验收合格后，项目方可正式投入使用。

三、严格按照项目规定的范围、规模和工艺组织生产。扩大生产规模、改变生产地点、生产工艺和生产内容须重新报批。

四、根据排污许可证有关规定，及时办理相关手续。

五、加强环保设施管理，依法依规开展安全风险辨识并纳入安全管理体系。

六、项目现场的环境保护监督管理由辖区分队负责督促落实。

七、你单位对本审批决定有不同意见，可在接到本决定书之日起六十日内向嘉兴市人民政府申请行政复议，也可在六个月内依法向所在地人民法院起诉。



---

抄送：嘉善县经信局、嘉善县应急管理局、嘉善县天凝镇政府、浙江环耀环境建设有限公司。

---

嘉兴市生态环境局办公室

2025年3月13日印发

---

## 附件 2. 固定污染源排污登记回执

### 固定污染源排污登记回执

登记编号：913304210797437702002W

排污单位名称：嘉善大王椰整体橱柜有限公司

生产经营场所地址：嘉善县天凝镇大王椰路66号

统一社会信用代码：913304210797437702

登记类型：首次 延续 变更

登记日期：2025年05月30日

有效期：2025年05月30日至2030年05月29日



#### 注意事项：

（一）你单位应当遵守生态环境保护法律法规、政策、标准等，依法履行生态环境保护责任和义务，采取措施防治环境污染，做到污染物稳定达标排放。

（二）你单位对排污登记信息的真实性、准确性和完整性负责，依法接受生态环境保护检查和社会公众监督。

（三）排污登记表有效期内，你单位基本情况、污染物排放去向、污染物排放执行标准以及采取的污染防治措施等信息发生变动的，应当自变动之日起二十日内进行变更登记。

（四）你单位若因关闭等原因不再排污，应及时注销排污登记表。

（五）你单位因生产规模扩大、污染物排放量增加等情况需要申领排污许可证的，应按规定及时提交排污许可证申请表，并同时注销排污登记表。

（六）若你单位在有效期满后继续生产运营，应于有效期满前二十日内进行延续登记。



更多资讯，请关注“中国排污许可”官方公众微信号