

# 厦门艺豪礼品有限公司艺豪树脂工艺品生产加工项目

## 验收竣工环境保护验收意见

2022年12月20日，厦门艺豪礼品有限公司根据《厦门艺豪礼品有限公司艺豪树脂工艺品生产加工项目验收竣工环境保护验收监测报告表》并对照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》（国环规环评〔2017〕4号），依照国家有关法律法规、《建设项目竣工环境保护验收技术指南 污染影响类》（公告2018年第9号）、本项目环境影响评价报告和审批部门审批决定等要求对本项目进行验收。验收小组由建设单位及应邀2名专家组成（名单附后）。与会代表和专家听取了建设单位的介绍，审阅有关验收申报材料，现场检查生产及环保设施的运行情况，经认真讨论和评议，提出意见如下：

### 一、工程建设基本情况

#### （一）建设地点、规模、主要建设内容

厦门艺豪礼品有限公司艺豪树脂工艺品生产加工项目，位于福建省厦门市翔安区内厝镇内田路592号三楼，主要从事树脂工艺品的生产，年产树脂工艺品30万件，属于新建项目。年工作日约280天，每天工作10小时，员工20人，均不在厂内食宿。

目前辅助工程、公用工程及环保工程均已建设完成，相关环保设施及依托工程已同步建成运行。

#### （二）建设过程及环保审批情况

2021年9月，我司委托深圳市纪力环保科技有限公司编制《艺豪树脂工艺品生产加工项目环境影响报告表》，并于2022年1月30日，通过厦门市翔安生态环境局审批（厦翔环审[2022]021号）。

本项目于2022年2月开工建设，并于2022年4月正式完工并投入试生产。

根据《固定污染源排污许可分类管理名录（2019年版）》，项目属于工艺美术及礼仪用品制造行业中的登记管理。2022年4月21日，公司已在全国排污许可证管理信息平台登记相关排污信息，登记编号：91350212MA332TBC30001Y。

#### （三）投资情况

项目实际总投资20万元，其中环保投资10万元。

#### （四）验收范围

本次验收范围为厦门艺豪礼品有限公司年产树脂工艺品30万件的艺豪树脂工艺品生产加工项目及其配套环境保护措施。

## 二、工程变动情况

项目建设地点、性质、规模、生产工艺，均与环评报告表及其批复一致。采取的环境保护措施与环评报告表及其批复基本一致，主要变动之处：废水处理设施取消生化氧化(曝气桶)，根据监测结果可知，生产废水可达标排放；排气筒高度由20m升高至25m，属于环保措施优化。本项目不存在重大变动情形。

## 三、环境保护设施建设情况

### (一) 废水

项目运营过程中设备冷却水循环使用，不外排；清洗、水帘柜、喷淋塔产生的废水经一套自建的废水处理设施处理后，排入市政污水管网；生活污水经化粪池处理后汇入市政污水管网。

### (二) 废气

项目车间密闭。项目喷漆过程产生的废气先经“水帘柜”处理，再与真空成型、彩绘、调漆间产生的有机废气以及打料工序产生的粉尘，一起收集引至1套有机废气处理设施，经“喷淋塔+过滤棉+活性炭吸附装置”处理后，通过一根25m排气筒(DA001)有组织排放。打磨修边粉尘经布袋除尘器处理后，由一根25m排气筒(DA002)有组织排放。

### (三) 噪声

项目噪声主要来源于打料机、空压机、真空泵、水帘柜等机械设备产生的噪声。采取合理布置、安装减震垫、车间隔声等措施进行降噪。

### (四) 固体废物

项目运营期产生的固体废物包括职工生活垃圾、一般工业固废和危险废物。生活垃圾由环卫部门统一清运处理；废包装材料等一般工业固废交由物资公司处置；

漆渣、彩绘废笔、沾染油漆的废纸板，丙烯酸漆、天那水、氢氧化钠等原料废包装容器，废气处理设施更换的废活性炭、废过滤棉，废水处理设施产生的污泥等危险废物，分类收集暂存于危废间，委托邵武绿益新环保产业开发有限公司定期外运处置；含油抹布混入生活垃圾后，由环卫部门统一进行清运。

## 四、环境保护设施调试效果

### (一) 环保设施处理效率

### 1、废水治理设施

根据对污水处理设施出口监测结果，项目废水通过废水处理设施处理后，废水中 pH、SS、COD、BOD<sub>5</sub>、氨氮的出水浓度均可满足《厦门市水污染物排放标准》(DB35/322-2018)的相关要求。

### 2、废气治理设施

根据废气排气筒进口、出口监测结果可知，有机废气处理设施对非甲烷总烃、乙酸乙酯去除效率可达到 50%以上，苯乙烯、颗粒物、乙酸丁酯排放浓度未检出。

### 3、厂界噪声治理设施

根据验收监测结果，项目噪声治理设施效果能够满足环评及其批复要求。

## (二) 污染物达标排放情况

### 1、废水

验收监测报告表明，废水处理设施排放口 pH、SS、COD、BOD<sub>5</sub>、氨氮的浓度达到《厦门市水污染物排放标准》(DB35/322-2018)标准后，汇入市政污水管网，进入翔安水质净化厂处理。

### 2、废气

#### ①有组织排放

根据验收监测报告，项目废气排气筒出口非甲烷总烃、颗粒物的排放浓度和排放速率均能满足《厦门市大气污染物排放标准》(DB35/323-2018)表 1、表 2 中规定的限值，苯乙烯、乙酸乙酯与乙酸丁酯合计排放浓度和排放速率均能满足《工业涂装工序挥发性有机物排放标准》(DB35/1783-2018)相关要求限值。

#### ②无组织排放

根据封闭车间外无组织排放监控点排放浓度监测结果，项目密闭车间外非甲烷总烃无组织排放监控点均可满足《厦门市大气污染物排放标准》(DB35/323-2018)表 3 中规定的无组织排放监控浓度限值。

根据厂界无组织排放监控点排放浓度监测结果，项目厂界乙酸乙酯无组织排放监控点均能满足《工业涂装工序挥发性有机物排放标准》(DB35/1783-2018)表 4 中规定的企业边界监控点浓度限值；颗粒物、非甲烷总烃无组织排放监控点均可满足《厦门市大气污染物排放标准》(DB35/ 323-2018)表 1、表 3 中规定的无组织排放监控浓度限值。

### 3、厂界噪声

根据厂界噪声监测结果，项目正常生产情况下，厂界噪声均满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）3类标准限值要求（昼间≤65dB(A)）。

#### 4、工业固体废物治理设施

项目运营期间产生的生活垃圾由环卫部门统一清运处理；一般工业固废（废包装材料）交由物资公司统一处置；危险废物委托邵武绿益新环保产业开发有限公司定期外运处置。

### 五、验收结论

厦门艺豪礼品有限公司艺豪树脂工艺品生产加工项目基本落实了环境影响报告表及其批复提出的各项污染防治措施。根据项目竣工环境保护验收监测报告，各类污染物能够达标排放，固体废物得到妥善处置。对照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》中所规定的验收情形，不存在不合格项，符合验收条件，建议通过项目竣工环境保护验收。

### 六、完善建议及后续要求

- 1、进一步完善彩绘、喷漆、调漆、成型车间分区密闭措施，提高有机废气收集效率；
- 2、加强废气、废水收集处理设施日常运行维护管理，做好设施运行记录台账，确保各类污染稳定达标排放；
- 3、进一步规范危险废物标识，带有挥发性有机物的危险废物须密闭收集、存放，做好危险废物管理台账。

### 七、验收人员信息

验收人员信息详见附件签到表。

厦门艺豪礼品有限公司

2022年12月20日