

# 索菲亚定制家居（华中生产基地一期投资计划及扩产计划）项目 竣工环境保护验收意见

2023年8月28日，索菲亚家居湖北有限公司根据《索菲亚定制家居（华中生产基地一期投资计划及扩产计划）项目竣工环境保护验收监测报告表》（以下简称《验收报告表》）并对照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》，严格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》、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，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

项目位于黄冈市黄州区南湖工业园内南湖五路，项目总投资100万元，其中环保投资2.8万元。项目在厂区宿舍E/F 1F东侧建设检测实验室，主要用于厂区产品甲醛释放量检测，板材、五金与覆面纸等力学、耐腐蚀、耐黄、吸水膨胀率、色差等检测。

### （二）建设过程及环保审批情况

项目建设单位于2021年6月委托湖北驰骋环保有限公司对该项目进行环境影响评价，2021年10月5日，黄冈市生态环境局以黄环审[2021]205号文对本项目环境影响报告表进行了批复。

### （三）投资情况

项目实际总投资100万元，其中实际环保投资2.8万元，占总投资额的2.8%。

### （四）验收范围

本次验收为检测实验室及配套设备设施。

## 二、工程变动情况

项目变动的具体情况如下：

序号	名称	原环评情况	实际情况	备注
1	项目性质	新建	新建	不变
2	项目规模	无	无	不变
3	项目地点	黄冈市黄州区南湖工业园内南湖五路	黄冈市黄州区南湖工业园内南湖五路	不变
4	工艺流程	试件交接--试件前处理--样品分析--数据分析、整理	试件交接--试件前处理--样品分析--数据分析、整理	不变
5	污染防治措施	废气：实验过程中产生甲苯废气经冷凝+加强实验室通风后无组织排放。 废水：盐雾实验废水与纯水制备废水汇	废气：实验过程中产生甲苯废气经冷凝+加强实验室通风后无组织排放。 废水：盐雾实验废水与纯水制备废水汇	不变

	<p>入厂区污水总排口排放。</p> <p>噪声：低噪声设备、减振、隔声等。</p> <p>固废：废包装材料、废木料、废锡纸委托南湖街道办事处村镇规划建设管理所处理；试验废液（含清洗废液）、废试件（沾染甲苯、盐酸）、废试剂瓶交由有资质单位安全处置。</p>	<p>入厂区污水总排口排放。</p> <p>噪声：低噪声设备、减振、隔声等。</p> <p>固废：废包装材料、废木料、废锡纸委托物资公司回收利用处理；试验废液（含清洗废液）、废试件（沾染甲苯、盐酸）、废试剂瓶交由有资质单位安全处置。</p>	
--	--	--	--

根据《中华人民共和国环境影响评价法》第二十四条“建设项目的环评文件经批准后，建设项目的性质、规模、地点、采用的生产工艺或者防治污染、防止生态破坏的措施发生重大变动的，建设单位应当重新报批建设项目的环评文件”，以及关于印发《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）。按照法律法规要求，结合项目的问题，本项目不存在变动。

### 三、环境保护设施建设情况

#### （一）废气

项目运营期废气主要为实验过程中产生的甲苯，甲苯废气经冷凝+加强实验室通风后无组织排放。

#### （二）废水

项目运营期废水主要为盐雾实验废水与纯水制备废水，盐雾实验废水与纯水制备废水汇入厂区污水总排口排放至遗爱湖污水处理厂。

#### （三）噪声

项目运营期噪声主要为实验设备噪声，通过选用低噪声设备、隔声、减振等措施降低噪声对周围环境的影响。

#### （四）固体废物

项目运营期固体废物主要为一般工业固体废物、危险废物。一般工业固体废物中废包装材料、废木料、废锡纸委托物资公司回收利用处理；危险废物中试验废液（含清洗废液）、废试件（沾染甲苯、盐酸）、废试剂瓶交由有资质单位安全处置。

### 四、污染物达标排放情况

#### （1）废气

监测结果表明：验收监测期间，厂界无组织废气监测点位中甲苯无组织排放浓度达到《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表2中无组织排放监控浓度限值要求。

#### （2）废水

监测结果表明：验收监测期间，厂区废水总排口的各污染物监测指标均达到《污水综合排放标准》（GB8978-1996）表4中三级标准要求以及遗爱湖污水处理厂接管标准要求。

### （3）噪声

监测结果表明：验收监测期间，厂界南侧的昼间噪声、夜间噪声均达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB 12348-2008）中4类标准要求，其他侧的昼间噪声、夜间噪声均达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB 12348-2008）中3类标准要求。

### （4）固体废物

项目运营期固体废物主要为一般工业固体废物、危险废物。一般工业固体废物中废包装材料、废木料、废锡纸委托物资公司回收利用处理；危险废物中试验废液（含清洗废液）、废试件（沾染甲苯、盐酸）、废试剂瓶交由有资质单位安全处置。

## 五、工程建设对环境的影响

根据监测结果，项目废气、废水、噪声均达到验收执行标准，固体废物都能得到合理处置，均不会对环境造成明显的不利影响。

## 六、验收结论

该项目环境保护手续齐全，落实了环评及批复中规定的各项环保措施和要求，《验收报告表》表明验收监测期间主要污染物实现达标排放，固体废物进行了合理处置。建设单位可按规定办理项目竣工环境保护验收手续。

## 七、后续完善建议和要求

1、按照分质分区原则进一步完善危险废物暂存间建设，规范标识标牌和相关制度上墙，落实好防渗、防倾倒及围堰设施的建设和维护，加强转移台账管理。

2、严格落实废气冷凝、通风污染防治措施，建立设备使用台账，确保废气处理设施正常运行，达标排放。

3、完善相关附图附件。

## 八、验收人员信息

参加验收的单位及人员名单详见签到表。

索菲亚家居湖北有限公司

2023年8月28日