

苏州市艾壁西装饰材料有限公司

年产 PVC 壁纸 250 万卷、无纺布壁纸 250 万卷项目

竣工环境保护验收(第一阶段)

验收组成员

参会人员:

序号	姓名	单位	职务	联系电话
	吴芳	苏州艾壁西装饰材料有限公司	客服	13255162562
	汤欢欢	苏州艾壁西装饰材料有限公司	客服	13913727500
	丁建勤	苏州艾壁西装饰材料有限公司	财务	1516736843
	吕娟	苏州艾壁西装饰材料有限公司	包装	13584409380
	张泽法	苏州艾壁西装饰材料有限公司	电工	15936500823

评审专家:

序号	姓名	单位	职务	联系电话
	顾洪明	苏州市水利设计院	教授	18962165581
	王亚明	苏州市水利设计院	主任	1391219240
	张明	苏州市水利设计院	主任	18913556600

## 苏州市艾壁西装饰材料有限公司年产 PVC 壁纸 250 万卷、无纺布壁纸 250 万卷项目（第一阶段）竣工环境保护验收意见

2021 年 9 月 3 日，根据《建设项目环境保护管理条例》和《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》的要求，苏州市艾壁西装饰材料有限公司（建设单位）组织相关单位及技术专家组成验收组（名单附后），对苏州市艾壁西装饰材料有限公司年产 PVC 壁纸 250 万卷、无纺布壁纸 250 万卷项目（第一阶段）进行竣工环境保护验收。

验收组听取了项目建设情况、验收监测情况的汇报，查阅了环境影响报告表、环评审批意见、验收监测报告等文件，现场核查了项目情况、各类污染治理设施建设和运行情况，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）及建设项目环境保护验收的相关规定，形成验收意见如下：

### 一、项目基本情况

#### （一）建设地点、规模、主要建设内容

建设地点：吴江区震泽镇齐心村

项目性质：新建

建设规模及建设内容：环评设计年产 PVC 壁纸 250 万卷、无纺布壁纸 250 万卷，第一阶段年产 PVC 壁纸 250 万卷、无纺布壁纸 100 万卷

项目第一阶段员工 30 名，年工作 300 天，单班制，每班 8 小时，年工作 2400 小时。

#### （二）建设过程及环保审批情况

苏州市艾壁西装饰材料有限公司年产 PVC 壁纸 250 万卷、无纺布壁纸 250 万卷项目于 2014 年取得苏州市吴江区发展和改革委员会备案（吴发改行备发[2014]359 号）。2014 年 8 月委托江苏绿源工程设计研究有限公司编制完成《苏州市艾壁西装饰材料有限公司年产 PVC 壁纸 250 万卷、无纺布壁纸 250 万卷项目环境影响报告表》，2014 年 8 月 22 日取得苏州市吴江区环境保护局的审批意见（吴环建[2014] 687 号）。

项目第一阶段于 2014 年 10 月开工，2014 年 12 月开始调试。苏州昌禾环境检测有限公司、谱尼测试集团江苏有限公司于 2021 年 1 月对该项目进行了环保设施竣工验收监测（检测报告编号：CH2012093、IPB46QED17495HHZ、IPBVK9TD176767HHZ、IPBVK9TD176837HHZ），建设单位于 2021 年 8 月完成竣工环境保护验收监测报告的编制。

#### （三）投资情况

项目第一阶段总投资 3500 万元，其中环保投资 40.6 万元。

#### （四）验收范围

本次验收范围为：苏州市艾壁西装饰材料有限公司年产 PVC 壁纸 250 万卷、无纺布壁纸 250 万卷项目第一阶段及其配套环保设施，第一阶段主要设备有壁纸涂印机 1 台、赛墨森凹印压花壁纸生产线 2 条、空压机 2 台、裁切机 2 台、加热器 3 台、废气处理设施 1 套。

## 二、工程变动情况

对照环评，项目实际建设中有如下变动：

（1）环评中本项目 PVC 糊料配置工段需在厂区内将原料进行混合搅拌，企业实际将此工段委外配置，故无 PVC 配置废气产生。

（2）环评中加热炉一台，实际二条加热线分别配置一台加热炉，天然气用量不超过环评用量。

（3）环评中覆膜、压花工段废气经收集通过高压静电除雾+活性炭处理后通过 15 米 1#排气筒排放。印刷过程溶剂挥发废气经收集后通过二级活性炭吸附处理后通过 15 米 2#排气筒排放。企业由于厂区布局原因，实际上述废气均通过水喷淋+高压静电除油雾+活性炭处理后由 25 米高 DA001 排气筒排放。

根据验收监测报告项目变动情况章节结论，对照《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），本项目该变动不属于重大变动。

## 三、环境保护设施建设情况

### 1、废水

本项目无生产废水排放，生活污水委托苏州佳怡保洁服务公司定期抽运至苏州市吴江震泽生活污水处理有限公司处理。

### 2、废气

本项目产生的废气主要为覆膜以及压花、印刷废气（HCL、非甲烷总烃、DOP、丁酮）经水喷淋+高压静电除油雾+活性炭处理后由 25 米高 DA001 排气筒排放。锅炉燃烧产生的燃烧废气（颗粒物、SO<sub>2</sub>、NO<sub>x</sub>）通过 15 米高的 DA002、DA003 二根排气筒排放。

### 3、噪声

本项目噪声主要为壁纸涂印机、空压机、空压机、裁切机等设备运行时产生的噪声，

主要通过选用低噪声设备、合理布局，采取减振、隔声、距离衰减等措施降噪。

#### 4、固体废弃物

本项目固体废物主要为一般工业固废（裁切边角料）、危险废物（原料包装桶、废气回收装置回收的废油、废活性炭、废墨盒、废抹布）和生活垃圾。

其中一般工业固废由于法明私人收购处理；危险废物委托苏州巨联环保有限公司处置；生活垃圾由苏州市吴江区震泽镇齐心村村民委员会统一收集处理清运处理。

危废暂存间面积 13.5 平方米，地面为环氧地坪，设置导流沟、收集井，配备防泄漏托盘和视频监控探头，标识标牌较规范。

#### 5、其他环境保护措施

按环评及批复要求设置 100 米卫生防护距离，该范围内无居民住宅等环境敏感目标。

### 四、环境保护设施调试效果

2021 年 1 月 5 日-6 日苏州昌禾环境检测有限公司和谱尼测试集团江苏有限公司对苏州市艾壁西装饰材料有限公司年产 PVC 壁纸 250 万卷、无纺布壁纸 250 万卷项目（第一阶段）进行竣工环境保护验收监测，监测期间各项环保治理设施正常运行，生产工况大于 75%以上，符合监测技术规范要求。验收监测期间：

#### 1、废水

本项目生活污水清运处置，故本次验收未采样监测。

#### 2、废气

本项目 DA001 排气筒非甲烷总烃、氯化氢排放浓度及排放速率均符合《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表 2 二级标准标准，丁酮排放速率均符合环评推荐标准；DA002、DA003 排气筒二氧化硫、低浓度颗粒物、氮氧化物排放浓度及排放速率均符合《锅炉大气污染物排放标准》（GB13271-2014）表 3 标准。

本项目厂界无组织废气氯化氢、非甲烷总烃、颗粒物监控浓度符合《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表 2 无组织排放标准，丁酮监控浓度符合《工作场所有害因素职业接触限值》（GBZ2-2002）标准，乙醇监控浓度符合《前苏联居民区大气中有害物质的最大允许浓度》（CH245-71）标准；厂区内无组织废气非甲烷总烃排放浓度最大值满足《挥发性有机物无组织排放控制标准》（GB 37822-2019）附录 A.1 特别排放限值。

#### 3、噪声

本项目厂界昼间环境噪声监测值均符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）表 1 中 2 类标准限值要求。

## 五、验收结论

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)中相关规定和要求，验收组认为苏州市艾壁西装饰材料有限公司年产 PVC 壁纸 250 万卷、无纺布壁纸 250 万卷项目（第一阶段）污染防治设施竣工环境保护验收合格。

## 六、建议及要求

- 1、验收监测报告内容按照《建设项目竣工环境保护验收技术指南污染影响类》（生环部公告[2018]9 号）进行修改完善，补充活性炭碘值不小于 800mg/g 第三方检测报告。
- 2、完善环保管理制度及日常管理台账，定期维护环保设施，尽快完成排污许可证的申报，确保符合环保相关法律法规要求。
- 3、加强环境管理，落实风险防范措施，防止污染事故发生。

## 七、验收组成员

验收组成员名单见会议签到表。

苏州市艾壁西装饰材料有限公司

2021 年 9 月 3 日