

浙江铨凯电子科技有限公司年产 3500 吨 PVC 保鲜膜项目
竣工环境保护验收意见

2023 年 09 月 05 日，浙江铨凯电子科技有限公司根据《浙江铨凯电子科技有限公司年产 3500 吨 PVC 保鲜膜项目竣工环境保护验收监测报告》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规范/指南、本项目环境影响评价报告表和审批部门审批决定等要求对本项目进行验收，经认真讨论，形成验收意见如下：

一、工程建设基本情况

（一）建设地点、规模、主要建设内容

建设地点：浙江省台州市三门县海润街道横港路 22 号；

建设规模：年产 3500 吨 PVC 保鲜膜；

主要建设内容：浙江铨凯电子科技有限公司成立于 2018 年 11 月，企业主要生产 PVC 保鲜膜。企业位于三门县海润街道横港路 22 号，租用浙江九社电气有限公司厂房 1 幢，购置搅拌机、挤出机、冷却辊、分切卷绕机等设备，形成年产 3500 吨 PVC 保鲜膜的生产能力。

（二）建设过程及环保审批情况

2019 年 12 月，企业委托浙江省工业环保设计研究院有限公司编制了《浙江铨凯电子科技有限公司年产 3500 吨 PVC 保鲜膜项目环境影响登记表》，并于 2020 年 01 月 18 日取得台州市生态环境局三门分局的《三门县“区域环评+环境标准”改革建设项目环境影响评价文件备案受理书》【台环区改备（三）（2020）1 号】。企业于 2023 年 07 月 05 日完成了固定污染源排污登记（登记编号：91331022MA2APT5C5U002Y）。

目前，项目主体工程 and 环保设施已同步建成并正常运行，具备了建设项目竣工环保验收监测的条件，并已委托台州三飞检测科技有限公司完成了竣工验收监测工作。

（三）投资情况

总投资为 2000 万元，其中环保投资 13 万元。

（四）验收范围

本次验收内容为：年产 3500 吨 PVC 保鲜膜。

二、工程变动情况

根据监测报告，参照《污染影响类建设项目重大变动清单（试行）》文件，项目性质、规模、地点、生产工艺、污染防治措施符合环评内容，本项目无重大变动。

三、环境保护设施落实情况

（一）废水

根据现场调查，生活污水经化粪池预处理后纳管至三门县城市污水处理厂集中处理。

（二）废气

根据现场调查，挤塑废气设置集气罩收集，经静电除油装置处理后通过1根15m高排气筒高空排放。

（三）噪声

项目作业过程中产生的噪声主要是设备运行过程中产生的噪声。企业将生产设备布置在车间内部，以减少噪声对周边环境的影响。

（四）固废

项目实际产生的固废有废包装袋、废包装桶、废油和生活垃圾等。

四、环境保护设施调试效果

根据项目验收监测报告：

（一）环保设施处理效率

1. 废水治理设施

本项目无工艺废水，仅为生活污水。

2. 废气治理设施

监测期间，挤塑废气处理设施对非甲烷总烃的处理效率为73.0%-73.1%，氯化氢的处理效率为72.2%-72.2%。

3. 厂界噪声治理设施

本项目进行了合理布局，采取必要的降噪减噪措施，噪声治理措施基本符合环评要求。

4. 固体废物治理设施

项目按要求设置了1间专用的危废暂存间。

（二）污染物排放情况

1、废水

监测期间，浙江铨凯电子科技有限公司废水排放口的 pH 值、悬浮物、化学需氧量、五日生化需氧量、石油类和动植物油类浓度测值均符合《污水综合排放标准》（GB8978-1996）中的三级标准，氨氮和总磷浓度测值均符合《工业企业废水氮、磷污染物间接排放限值》（DB33/887-2013）中的标准。

2、废气

（1）无组织废气监测结论

监测期间，江铨凯电子科技有限公司厂界的非甲烷总烃测定浓度符合相应标准无组织排放监控浓度限值要求；臭气浓度（无量纲）测定浓度均符合《恶臭污染物排放标准》（GB14554-93）中表 1 二级新扩改建排放限值要求；氯化氢、氯乙烯测定浓度均符合《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。厂区内非甲烷总烃的小时均值浓度测定值均符合《挥发性有机物无组织排放控制标准》（GB37822-2019）中无组织特别排放的要求。

（2）有组织废气监测结论

监测期间，江铨凯电子科技有限公司挤塑废气处理设施排放口的非甲烷总烃浓度测定值符合相应排放限值要求；氯化氢、氯乙烯浓度测定值均符合《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）中表 2 二级排放标准要求，排放速率均符合《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）中表 2 二级排放标准要求（15m）；臭气浓度（无量纲）测定浓度均符合《恶臭污染物排放标准》（GB14554-93）中表 1 二级新扩改建排放限值要求。

3、噪声

监测期间，江铨凯电子科技有限公司厂界四周昼、夜间各测点的噪声测值均符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中的 3 类标准。

4、固废

项目实际产生的固废有：废包装袋、废包装桶、废油和生活垃圾等。废包装袋收集后外售综合利用；生活垃圾收集后由环卫部门定期清运；废包装桶、废油委托台州市正通再生资源回收有限公司收集贮存。企业在车间西侧设置专门的规范危险废物暂存场所（约 4.5m²：1.5m×3m）。该公司对危险废物贮存设施的选址、设计、运行等基本符合《危险废物贮存污染控制标准》（GB 18597-2023）要求。

5、污染物排放总量

企业化学需氧量年排放量、氨氮年排放量、VOCs 年排放量均符合项目环评



中的总量控制要求。

五、工程建设对环境的影响

本项目已基本按照环评的要求落实了各项环保设施，验收监测结果均符合相关标准，对周边环境的影响控制在环评及批复的要求以内。

六、验收结论

浙江铨凯电子科技有限公司年产 3500 吨 PVC 保鲜膜项目手续完备，较好的执行了“三同时”的要求，主要环保治理设施均已按照要求建成，建立了相应的环保管理制度，废水、废气、噪声的监测结果达标，固废按规范进行处置，总量符合控制要求，验收资料基本齐全。验收工作组认为该项目基本符合环境保护验收条件，建议通过验收。

七、后续要求：

1、监测单位须按照《建设项目竣工环境保护验收技术指南 污染影响类》的要求进一步完善监测报告，校核执行标准，细化废气处理设施调查，补充完善相关附图附件。

2、进一步完善废气处理收集处理，加强环保设施运行维护，提高废气处理效率；加强危废收集暂存管理，做好分区分类暂存，完善危废标识、标签，委托有资质单位规范处置，严格执行转移联单制度。

3、进一步加强车间生产管理，完善现场各类标识标志，加强环境风险防范管理。

八、验收人员信息

验收人员信息详见“浙江铨凯电子科技有限公司年产 3500 吨 PVC 保鲜膜项目竣工环境保护设施验收人员签到单”。

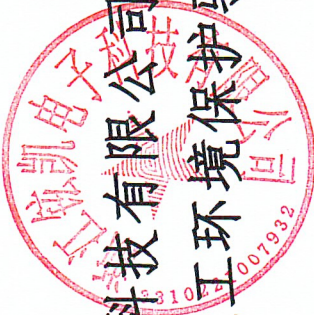
验收工作组（签字）：

陈中辉 杨月平
陈伟伟 潘亚飞



浙江铨凯电子科技有限公司

2023 年 09 月 05 日



浙江铨凯电子科技有限公司年产3500吨PVC保鲜膜项目
竣工环境保护验收人员签到表

2023 年 09 月 05 日

	姓 名	单 位	电 话	身 份 证 号 码
验收负责人	陈水峰	浙江铨凯电子科技有限公司	18968573052	331022198210191493
	陈水峰	台州市生态环境局	15788987990	331081198707216251
	陈水峰	台州市生态环境局	13817699391	332625191310100016
	陈水峰	台州市生态环境局	13566879887	332601196310130017
	陈水峰	浙江省工业设计研究院有限公司	15657105761	320923199101116918
验收人员	陈清伟	台州三飞检测科技有限公司	15990650882	331022199111140038

