

成都艾莱恩斯电气有限公司

艾莱恩斯试模和电气辅件扩产项目（分期）

竣工环境保护验收意见

2022年10月26日，成都艾莱恩斯电气有限公司根据艾莱恩斯试模和电气辅件扩产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书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

成都艾莱恩斯电气有限公司艾莱恩斯试模和电气辅件扩产项目建设地点位于成都市温江区科源路589号，目前模具车间内试模生产线已建成，生产规模为年测试300套注塑模具的生产规模，主要建设内容包括利用原有模具车间进行扩建，建设试模生产线、焊接区及配套污染防治设施。

注塑冲压车间的年产5000万件电气辅件生产线暂未建设。

（二）建设过程及环保审批情况

2022年3月，四川省国环环境工程咨询有限公司编制完成了《成都艾莱恩斯电气有限公司艾莱恩斯试模和电气辅件扩产项目环境影响报告表》。2022年3月24日，成都市温江生态环境局下达了《关于成都艾莱恩斯电气有限公司艾莱恩斯试模和电气辅件扩产项目环境影响报告表的批复》（温环承诺环评审[2022]9号）。排污许可证编号：91510115674302347J001W。2022年4月开工，2022年8月完工。

（三）投资情况

项目实际总投资1000万元，环保投资28万元，占总投资的2.8%。

（四）验收范围

本次验收范围主要是年测试300套注塑模具测试生产线的主要建设内容及其配套的环保设施。（由于年产5000万件工业和民用电气辅件生产线暂未建设，因此此部分内容不在本次验收范围内，建成后将另行验收）。

二、工程变动情况

项目无重大变动。

三、环境保护设施建设情况

（一）废水

本项目厂区内建设有1个15m³的预处理池，运营期地面清洁废水依托已建隔油池处理后进入预处理池，生活污水直接进入预处理池，食堂废水先经过隔油处理后再进入预处理池后排入市政污水管网，进入科技园污水处理厂，最终排入杨柳河。

（二）废气

3台试模注塑机废气采取集气罩收集后，经两级活性炭处理后通过模具厂房西侧15m排气筒排放。破碎机为密闭式，投料口加盖，设置在密闭的破碎间内，废气在车间无组织排放。微型焊接区焊接烟尘经一套移动式袋式除尘器处理后在厂房内无组织排放。

（三）噪声

建设单位采取了以下噪声治理措施：①选用了符合国家标准低噪声设备，定期进行设备检修，保证设备的正常运行，降低故障性噪声排放。②优化了设备布局，各生产设备均布置在车间内，利用厂房进行隔声；合理布置厂区平面，将生产设备布置在车间东侧，以有效利用距离衰减，减少对园区倒班房的影响。③各设备底部采取基础减振措施，减少噪声源强值；空压机进气口安装消声器，四周设置隔声屏处理。

（四）固体废物

1、一般固废：

生活垃圾、预处理池污泥、破碎间清扫粉尘、废擦拭抹布交由环卫部门统一处理。厨余垃圾和食堂隔油池油脂交由有资质的餐厨垃圾处置单位进行处理。废包装材料交由废品回收单位处置。不合格注塑件回用作试模注塑工序。

2、危险废物：

含油废手套/棉纱/抹布、废矿物油、废桶、废活性炭产生后按照要求收集后分类暂存于项目内设置的1个危废暂存间（约6m²）内，定期交由具有危险废物处置许可证的单位处理。

四、环境保护设施调试效果

（一）废水

验收监测期间，厂内污水总排口污染物中氨氮、总磷监测结果满足《污水排入城镇下水道水质标准》（GB/T 31962-2015）表 1 中 B 级标准限值要求；其余监测结果满足《污水综合排放标准》（GB 8978-1996）表 4 中三级标准限值要求。

（二）废气

验收监测期间，有组织废气监测中，非甲烷总烃监测结果满足《合成树脂工业污染物排放标准》（GB 31572-2015）标准限值要求；

无组织废气所测点位非甲烷总烃、甲苯监测结果满足《合成树脂工业污染物排放标准》（GB 31572-2015）表 9 中标准限值要求；颗粒物监测结果满足《大气污染物综合排放标准》（GB 16297-1996）表 2 中无组织排放标准限值要求。

（三）噪声

验收监测期间，所测点位昼、夜间噪声值均满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB 12348-2008）表 1 中 3 类标准限值要求。

（四）总量

本次验收废气污染物实际排放量与废水污染物实际排放量低于环评预测的排放量。

五、验收结论

成都艾莱恩斯电气有限公司艾莱恩斯试模和电气辅件扩产项目环保审查、审批手续完备，项目配套的污染防治设施及措施基本按照环评要求建成和落实，所测污染物达标排放，通过项目竣工环境保护验收。

六、后续要求

加强废气处理设施维护管理，确保各项污染物长期稳定达标排放。

技术专家：



成都艾莱恩斯电气有限公司

2022 年 10 月 26 日