

潮州市潮安区好旺铝制品厂建设项目（一期）

竣工环境保护验收意见

2018年12月8日，潮州市潮安区好旺铝制品厂根据《潮州市潮安区好旺铝制品厂建设项目环境影响报告表》，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表和潮州市潮安区环境保护局的批复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

潮州市潮安区好旺铝制品厂位于潮州市潮安区庵埠镇郭三村焦山路中段（项目中心地理坐标：23° 26'36.72"N，116° 37'51.84"E），是一家主要从事铝制品、五金制品、不锈钢制品及配件生产销售的企业。

（二）建设过程及环保审批情况

该项目于2018年6月委托湖南绿鸿环境科技有限责任公司编制了《潮州市潮安区好旺铝制品厂建设项目环境影响报告表》，并取得潮州市潮安区环境保护局《关于潮州市潮安区好旺铝制品厂建设项目环境影响报告表的批复》（安环建[2018]58号）。同意项目在落实报告表提出的各污染防治设施和措施的前提下，投资250万元，铝制品、五金制品、不锈钢制品及配件生产。

（三）投资情况

项目总投资250万元，其中环保投资25万元。

（四）验收范围

根据潮州市潮安区环境保护局《关于潮州市潮安区好旺铝制品厂建设项目环境影响报告表的批复》（安环建[2018]58号），对潮州市潮安区好旺铝制品厂建设项目一期工程的废水、废气、噪声竣工环境保护进行验收。



二、工程变动情况

项目生产产品类型，生产工艺，项目建设前后占地面积、经营范围等均保持不变，现场实际情况与环评相符。不存在重大变动。

三、环境保护设施建设情况

（一）废水

本项目生产废水主要污染物为 pH、COD_{Cr}、氨氮、石油类、总铝、总镍、总磷、氟化物。其中封闭工序含镍废水进行单独收集处理后，再与其他综合废水并入废水处理站处理。废水设计处理量 25 吨/日。

（二）废气

本项目产生的废气主要是酸洗槽、碱洗槽和氧化槽、哑光槽挥发的废气，主要为硫酸雾、NO_x、碱雾、氟化物烟气。采用通过“碱液喷淋+亚硫酸铵喷淋+除雾器”工艺处理，处理后废气通过 15m 排气筒排放。

（三）噪声

项目各类生产设备产生的噪声强度约为 75~90dB(A)。产生的设备噪声通过采取车间合理布局、隔声及减震等各种隔声降噪措施进行处理。

四、环境保护设施处理效果

（一）废水

项目含镍废水处理车间排放口符合广东省地方标准《电镀水污染物排放标准》（DB44/1597-2015）表 2 新建项目水污染物排放限值中非珠三角排放限值要求；生产废水经处理后污染物浓度符合广东省地方标准《电镀水污染物排放标准》（DB44/1597-2015）表 2 新建项目水污染物排放限值中非珠三角排放限值要求。

（二）废气

项目硫酸雾和氮氧化物排放符合《电镀污染物排放标准》（GB21900-2008）表 5 新建企业大气污染物排放限值及广东省地方标准《大气污染物排放限值》（DB44/27-2001）第二时段二级标准较严者

要求；无组织废气排放符合《大气污染物排放限值》（DB44/T27-2001）中表 2 工艺废气大气污染物排放限值（第二时段）。

（三）噪声

项目厂界噪声监测符合验收监测执行标准《工业企业厂界环境噪声排放限值》（GB12348-2008）表 1 工业企业厂界环境噪声排放限值 2 类标准。

（四）污染物排放总量

本项目主要污染物排放总量为：化学需氧量 0.0452 吨/年；氨氮 0.0177 吨/年；总铝 0.00954 吨/年；硫酸雾 0.0013 吨/年。污染物排放总量核算结果均符合总量控制要求。

五、验收结论

根据现场检查及验收报告，项目性质、规模、地点、采取的防治污染与环境影响报告表批复对比没有发生重大变更，项目落实了环评文件及环评批复文件的要求，且满足“三同时”要求，环保档案及规章制度齐全，整体工程各项环保设施运行正常。项目排放的水污染物、大气污染物及总量控制符合项目环评报告及其批复所提出的排放标准要求。

验收工作组原则同意项目通过建设项目竣工环境保护验收，验收报告完善后经验收工作组确认后可依法公示。

六、后续要求

继续做好环境保护工作管理，加强各环保设施日常维护与管理，保证环保设施正常运转，同时委托有资质检测单位对项目进行定期监测，确保污染物长期稳定达标排放。

七、验收人员信息

验收人员信息详见下表。

潮州市潮安区好旺铝制品厂建设项目（一期）

竣工环境保护验收工作组

2018 年 12 月 8 日

验收工作组	姓名	单位	职务/职称	联系方式	本人签名
专家组	梁润雄	潮州市环境保护监测站	高级工程师	13501421500	梁润雄
	陈略	潮州市环境保护监测站	高级工程师	13600120801	陈略
	陈燕璇	潮安区环境保护监测站	高级工程师	13421063636	陈燕璇
建设单位	郭泽喜	潮州市潮安区好旺铝制品厂	企业代表	137279199223	郭泽喜
环评单位	赖镜芬	湖南绿湾环境科技有限公司	工程师	13927636667	赖镜芬
环保设施设计施工单位	林焯楷	广州长晟环保有限公司	工程师	13560025673	林焯楷
监测单位	林锐鸿	深圳市国恒检测有限公司	工程师	17688759862	林锐鸿