

东莞市长安永正塑胶五金制品厂新建项目
废水、废气、噪声和固体废物污染防治设施验收报告

建设单位：东莞市长安永正塑胶五金制品厂

编制单位：东莞市长安永正塑胶五金制品厂

2021 年 11 月

东莞市长安永正塑胶五金制品厂新建项目

废水、废气、噪声和固体废物污染防治实施验收意见

2021 年 11 月 12 日，东莞市长安永正塑胶五金制品厂根据《东莞市长安永正塑胶五金制品厂竣工环境保护自主验收监测报告》并对照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》和《建设项目竣工环境保护验收技术规范》等相关规定，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、本项目环境影响评价报告表《东莞市长安永正塑胶五金制品厂》和审批部门审批批复意见等要求对本项目进行验收。根据工厂的实际情况，根据环评审批要求逐一核实，查阅相关资料，经验收工作组讨论，现提出验收意见如下：

一、项目基本情况

1、建设地点、规模、主要建设内容：

东莞市长安永正塑胶五金制品厂，建设地点：东莞市长安镇厦岗社区联合路 10 号（项目所在地中心卫星坐标：北纬 $22^{\circ} 47' 15.1''$ ，东经 $113^{\circ} 44' 21.8''$ ），主要从事连接器，线材制造。项目占地面积 1500m^2 ；建筑面积 5560m^2 。年生产厨具塑胶制品 50 万个。

2、建设过程及环保审批情况

2017 年 11 月，东莞市长安永正塑胶五金制品厂委托有资质单位编制《建设项目环境影响报告表》。该项目环评报告于 2017 年 12 月 8 日通过东莞市环境保护局审批，审批文号为东环建[2017]11850 号。

项目于 2018 年 5 月开工建设，于 2021 年 9 年建设完成，设备安装完毕。

3、投资情况：

项目总投资 100 万元，其中环保投资 10 万元，占总投资的 10%。

4、验收范围：

本次验收为项目的废水，废气、噪声和固体废物污染防治设施。

二、工程变动情况：

本项目实际建设内容跟环评批复的审批内容基本一致，无重大变动情况。

三、项目环保设施建设情况

1、废水

不允许排放生产性废水，注塑工序冷却水循环使用不外排。

生活污水经三级过滤后排入市政截污管网，引至城镇污水处理厂处理。

2、废气

注塑产生的废气有机废气经 UV 光解净化处理后高空排放，项目配套处理风量为 6000 立方米/小时的 UV 光解净化的处理设施 1 套。

加强车间通排风，混料和破碎工序无组织废气排放能够满足环保要求。

3、噪声

做好设备的消声降噪措施，降低生产噪声排放值。

4、固体废物

按照分类收集和综合利用的原则，妥善处理处置各类固体废物，防止造成二次污染。一般固体废物综合利用或者委托有资质单位处理。一般固体废物在厂内暂存执行相关的标准并按要求落实工业固体废物申报登记制度。

四、环保设施调试效果

1、废水：

不允许排放生产性废水，注塑工序冷却水循环使用不外排。

生活污水经三级过滤后排入市政截污管网，引至城镇污水处理厂处理。

2、废气：

注塑工序产生的有机废气经收集和 UV 光解净化处理后高空排放。废气达到《合成树脂工业污染物排放标准》(GB31572-2015) 表 4 排放标准。

混料和碎料工序颗粒物执行广东省《大气污染物排放限值》(DB44/27-2001)中的第二时段无组织排放监控浓度限值。

3、噪声：

企业选用低噪声设备，同时做好各种消声降噪的措施。项目边界噪声符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008) 3 类标准。

4、固体废物

按照分类收集和综合利用的原则，妥善处理处置各类固体废物，防止造成二次污染。一般固体废物综合利用或者委托有资质单位处理。一般工业固体废物在厂内暂存应符合《一般工业固体废物贮存、处置场污染物控制标准》(GB18599-2001)的要求，并按有关规定落实工业固体废物申报登记制度。

五、工程建设对环境影响

本项目建设前后工业厂房为租用，并且租用的工业厂房均已建成，故不存在工程建设的环境影响问题。

六、验收结论

东莞市长安永正塑胶五金制品厂基本落实了各项环保措施的要求，基本落实了各项环保措施的要求，主要污染物排放符合国家相关的环保标准，符合项目竣工环境保护验收条件，满足“三同时”的要求。验收监测报告总体符合相关技术规范，同意该项目废水，废气、噪声和固体废物污染防治设施通过竣工验收。

项目如果需要从事夜间生产，需要按相关程序向东莞市生态环境局申报夜间噪声达标验收。

七、建议

1、建设单位应在项目运行过程中加强环境保护管理工作，严格执行各类管理制度和操作规程，定期对各项环境保护设施进行检查、维护和更新，确保污染物能长期稳定达标排放。建设单位应该积极配合各级环保部门做好该项目的日常环境保护监管工作，对该项目污染防治有新要求的，应按新要求执行。

2、按国家、省、市关于信息公开的法律法规及文件要求，做好相关环节信息公开工作。

3、与环评报告表不相符的内容应加以整改或者予以说明。

附录：东莞市长安永正塑胶五金制品厂监测报告（报告编号：CETT211108002-YS）

东莞市长安永正塑胶五金制品厂

2021年11月12日

八、东莞市长安永正塑胶五金制品厂验收成员名单

姓名	工作单位	职务	电话
程文才	永正塑胶五金制品厂	经理	13509841548
陈建青	永正塑胶五金制品厂	董事长	13825793947
李如成	永正塑胶五金制品厂	经理	13711867628
麦杰超	东莞市美安环保工程有限公司	经理	13827287746

东莞市长安永正塑胶五金制品厂

2021年11月12日