

东莞市红泰五金制品有限公司（扩建）项目 竣工环境保护验收意见

2022 年 12 月 8 日，东莞市红泰五金制品有限公司根据《东莞市红泰五金制品有限公司（扩建）项目竣工环境保护验收报告（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规范/指南、本项目环境影响评价报告书（表）和审批部门审批决定等要求对本项目进行验收，提出验收意见如下：

一、工程建设基本情况

（一）建设地点、规模、主要建设内容

东莞市红泰五金制品有限公司建设项目位于东莞市大朗镇松柏朗村新园二路 56 号 B 栋(北纬 22°55'53.52"，东经 113°54'13.17")，统一社会信用代码：914419005847025159。因生产需要，项目在原厂址进行扩建，增加研磨工序，增加研磨机 3 台、自动车床 10 台等设备。扩建后，项目总投资 600 万元，占地面积 5300m²，建筑面积 5300m²；主要从事螺丝、铆钉的加工生产，年加工生产铆钉 400 吨，五金制品 300 吨。

（二）建设过程及环保审批情况

建设单位于 2019 年 7 月委托东莞市远景环保科技有限公司编制了《东莞市红泰五金制品有限公司（扩建）》建设项目环境影响报告表，并于 2019 年 8 月 7 日取得东莞市环境保护局的审批同意建设，批复文号：东环建【2019】13691 号。

（三）投资情况

项目总投资 100 万元，其中环保投资为 5 万元，占总投资比例为 5%。

（四）验收范围

本次验收范围为东莞市红泰五金制品有限公司（扩建）项目关于废水、废气、固废、噪声污染物配套的环保设施。

二、工程变动情况

项目建设情况与环评报告及审批意见要求基本一致。

三、环境保护设施建设落实情况

（一）废气



项目打头、搓牙、车床加工等机制加工工序在机制加工过程中产生少量的金属碎屑。金属碎屑颗粒较大，质量较重，通过自然沉降下落到收集槽内，不飘散在空气中形成粉尘，经收集后交东莞市圣元环保科技有限公司（合同编号：SY2022-12341）回收处理；由于项目员工人数不增加，故厨房油烟排放量不增加。

（二）废水

项目设有 3 台研磨机对工件进行研磨，该过程添加少量研磨剂和清水，产生研磨废水。项目设置 1 个零散废水收集装置对研磨废水进行统一收集后定期交东莞市盛利环保科技有限公司（合同编号：2022-A-23516）进行集中处理，每月清运一次；生活污水由于项目员工人数不增加，故生活污水排放量不增加。

（三）固体废物

项目生产过程中产生的金属碎屑及边角料交东莞市圣元环保科技有限公司（合同编号：SY2022-12341）回收处理；项目切削油经配套收集装置，再经重力沉降后循环使用，回用于生产，不外排；项目生产过程产生的切削油罐、研磨剂罐交原生产商做为原始用途使用。

（四）噪声

项目选用新型的低噪设备，合理布置车间，并对设备进行隔声、消声和吸声处置，经墙体隔声等措施，以及对设备定期维护。

（五）其他环保措施

该项目已落实了《东莞市红泰五金制品有限公司（扩建）项目竣工环境保护验收报告》。

综上所述，验收范围内各项环保设施建设到位，较好地落实了环评及批复文件提出的环保要求。工程建设期间，未发生重大污染和环保投诉事件。现有环保设施能符合运营期污染物排放及处置要求，满足竣工环保验收条件，建议验收组通过工程竣工环境保护验收。

四、环境保护设施调试效果

（一）环保设施处理效率

1、废水

项目研磨废水收集后定期交东莞市盛利环保科技有限公司（合同编号：

2022-A-23516) 回收后进行集中处理,不外排;生活污水由于项目员工人数不增加,故生活污水排放量不增加。

2、废气

项目打头、搓牙、车床加工等机制加工工序在机制加工过程中产生少量的金属碎屑,经收集后交东莞市圣元环保科技有限公司(合同编号:SY2022-12341)回收处理;项目员工人数不增加,故厨房油烟排放量不增加。

3、噪声

项目做好生产设备的消声降噪措施后,其厂界噪声不超过《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)3类标准,对周围环境不造成影响。

4、固体废物

项目生产过程中产生的金属碎屑及边角料交东莞市圣元环保科技有限公司(合同编号:SY2022-12341)回收处理;切削油罐、研磨剂罐交原生产商回收用于原始用途;员工生活产生的生活垃圾按照指定地点堆放在生活垃圾堆放点,每日由环卫部门清理运走,并对堆放点进行定期的清洁消毒,杀灭害虫。

经上述措施处理后,项目产生的固废均能得到妥善处置,对周围环境影响较小。

(二) 污染物排放情况

该项目基础建设已完成,广东立德检测有限公司于2022年11月21日-28日对项目内容进行了竣工验收监测。监测期间,企业生产负荷大于75%,满足环保验收检测技术要求。

经监测,项目废水、噪声达到相关的环保标准(详见监测报告:报告编号:LDT2211095)。

五、项目建设对环境的影响

1、项目建设及运营期间未收到周边投诉。

2、根据出具的验收监测报告,项目运营期间的废水、噪声均达标排放,对周边环境影响不大。

六、验收结论

东莞市红泰五金制品有限公司在项目实施过程中按照环评及其批复要求落

实了相关环保措施，建立了相应的环保管理制度，满足《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》“三同时”的验收要求，主要污染物达标排放。验收组同意该项目通过环境保护设施竣工验收。

七、要求

1、项目在运行过程中须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，确保污染物稳定达标排放。

2、若建设内容发生重大变化应及时向环境管理部门申报。

东莞市红泰五金制品有限公司

2022年12月8日



序号	姓名	公司名称	会签信息
1	郭学祥	东莞市红泰五金制品有限公司	电话: 13433063496
			身份证号码: 420982198908185630
2	郭胜	东莞市红泰五金制品有限公司	电话: 135 3242 3490
			身份证号码: 441781199408176422
3	陈学	东莞市红泰五金制品有限公司	电话: 1592290835
			身份证号码: 430481198809285870
4	许松华	广东立德检测有限公司	电话: 13789513728
			身份证号码: 23262319790928 2529
5	王华	东莞绿洲环保工程有限公司	电话: 13926878950
			身份证号码: 360730198607185713

东莞市红泰五金制品有限公司

2022 年 12 月 8 日



3037821