

东莞市鑫智五金制品有限公司竣工环境保护验收意见

2020 年 01 月 10 日，东莞市鑫智五金制品有限公司根据《建设项目环境保护管理条例》，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、项目环境影响报告和审批部门审批决定等要求组织项目竣工验收，经认真讨论，提出验收意见如下：

一、工程建设基本情况

东莞市鑫智五金制品有限公司（以下简称“项目”）营业执照统一社会信用代码：91441900MA4UJE5M5D，位于东莞市塘厦镇林村社区里牙塘 98 号 1 楼（厂址中心地理坐标：北纬 22°50'57.38"，东经 114° 5'4.70"）（详见地理位置图）。项目总投资 50 万元，占地面积 2000m²，建筑面积 2720m²，加工生产五金配件 660 吨/年。

项目于 2019 年 7 月委托东莞市新腾环保科技有限公司编制了《东莞市鑫智五金制品有限公司建设项目环境影响报告表》，并于 2019 年 9 月 19 日通过东莞市环境保护局塘厦分局的审批，审批文号为：东环建【2019】18009 号。

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一致。

三、环境保护设施建设情况

（1）废水

大水磨床用水：项目大水磨床用水循环使用，不外排，定期补充损耗量。

生活污水：项目员工生活污水主要为污染物 COD_{Cr}、BOD₅、SS、NH₃-N 等。项目生活污水经三级化粪池预处理后，达到广东省《水污染物排放限值》（DB44/26-2001）第二时段三级标准排放至市政下水道，然后引至东莞市塘厦林村污水处理厂处理后尾水达到《地表水环境质量标准》（GB3838-2002）中的 IV 类水体标准，总氮执行《城镇污水处理厂污染物排放标准》（GB18918-2002）一级 A 标准后排入石马河。项目产生的生活污水经处理后水污染物得到一定量削减，减轻了污水排放对纳污水体的污染负荷。

（2）废气

项目生产过程中无工艺废气产生与排放。

项目不设员工厨房，不会产生厨房油烟。

(3) 噪声

项目主要噪声为：普通加工机械的运行噪声，噪声值约为 70~85dB (A)；机械通风所用通风机运行时产生的噪声，其噪声级为 70~75dB (A)；辅助设备（如空压机）运行时产生的噪声，噪声值约为 75~90dB(A)。

四、环保设施监测结果

1、监测期间的生产工况

监测期间，改企业生产正常，生产负荷大于 75%，满足验收监测技术规范要求。

2、废气

项目生产过程中无工艺废气产生与排放。

项目不设员工厨房，不会产生厨房油烟。

3、废水

大水磨床用水：项目大水磨床用水循环使用，不外排，定期补充损耗量。

生活污水：项目员工生活污水主要为污染物 CODCr、BOD5、SS、NH3-N 等。项目生活污水经三级化粪池预处理后，达到广东省《水污染物排放限值》（DB44/26-2001）第二时段三级标准排放至市政下水道，然后引至东莞市塘厦林村污水处理厂处理后尾水达到《地表水环境质量标准》（GB3838-2002）中的 IV 类水体标准，总氮执行《城镇污水处理厂污染物排放标准》（GB18918-2002）一级 A 标准后排放。项目产生生活污水经处理后水污染物得到一定量削减，减轻了污水排放对纳污水体的污染负荷，有利于水环境保护，则项目生活污水对周围环境影响不大。

4、噪音

项目应定期对各种机械设备进行维护与保养，通过对噪声源采取适当隔音、降噪、减震、吸声等措施，项目产生噪声再经墙体隔声、距离衰减后，其厂界噪声达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）3 类标准要求。对周围环境不造成影响。

工程建设对环境的影响

(1) 废水

项目建设后不排放生产性废水。大水磨床用水循环使用不外排；生活污水经

有效处理达到广东省《水污染物排放限值》(DB44/26—2001)第二时段三级标准后排入市政管网,经市政管网引至城市污水处理厂处理。

(2) 废气

项目生产过程中无工艺废气产生与排放。

项目不设员工厨房,不会产生厨房油烟。

(3) 噪声

合理布局噪声源,做好生产设备的消声降噪措施,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。

六、验收总结

1、项目执行了环保“三同时”制度,落实了污染防治措施;格现场检查、验收监测及项目竣工环境保护验收报告结果,项目满足环评及批复要求,该项目可以通过竣工环境保护验收。

2、完善监测报告、验收报告,补充与验收相关的资料后可上报环保部门。

3、加强环境管理,定期维护环保设施,做到污染物长期、稳定、达标排放。

2020年01月10日

序号	姓名	公司名称	会签信息
1	赖有乙	东莞市鑫智五金制品有限公司	电话: 18819727353
			身份证号码: 440229197606011044
2	张伟山	东莞市鑫智五金制品有限公司	电话: 13712115867
			身份证号码: 440229198509251614
3	王清华	东莞市鑫智五金制品有限公司	电话: 15580137787
			身份证号码: 44022919901107111X
4	叶毅中	东莞市四丰检测技术有限公司	电话: 13712283281
			身份证号码: 44190198007184139
5	李江	东莞绿洲环保工程有限公司	电话: 13926878950
			身份证号码: 360730198607185713

