

东莞市兆恒金属制品有限公司竣工环境保护验收意见

2019年9月25日，东莞市兆恒金属制品有限公司根据《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

东莞市兆恒金属制品有限公司（以下简称“项目”）营业执照统一社会信用代码：91441900696481569K，位于东莞市塘厦镇龙背岭龙昌路7号（项目所在地中心卫星坐标：北纬22°48'13.75" 东经114°02'0.38"）。项目总投资100万元，占地面积2500平方米，建筑面积1500平方米，主要加工生产五金制品，如汽车配件、玩具摇臂等，年产五金制品约48~60万件/年。

项目于2002年10月委托广东工业大学环境科学与工程学院编制了《东莞市兆恒金属制品有限公司建设项目环境影响报告表》，并于2012年12月12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(塘)【2012】253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

生活污水：项目员工生活污水主要污染物为COD_{Cr}、BOD₅、SS、NH₃-N等。根据东莞市塘厦镇污水规划总图可知，项目所在区域可接入市政管网。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）表4第二类污染物最高允许排放浓度（第二时段）一级标准后排放至市政下水道，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。

生产废水：项目生产过程中产生的废水经混凝沉池及废水治理设备处理后排放达到广东省《水污染物排放限值》（DB44/26-2001）表4第二类污染物最高允

许排放浓度（第二时段）一级标准。

（2）废气

项目生产过程中无工艺废气产生与排放。

项目暂未设置厨房，不会产生厨房油烟。

（3）噪声

项目主要噪声是生产设备及车间通风设备运行时产生的噪音。声源强度在70~80分贝之间。

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、废水

生活污水：项目员工生活污水主要污染物为COD_{Cr}、BOD₅、SS、NH₃-N等。根据东莞市塘厦镇污水规划总图可知，项目所在区域可接入市政管网。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）表4第二类污染物最高允许排放浓度（第二时段）一级标准后排放至市政下水道，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。

生产废水：项目生产过程中产生的废水经混凝沉池及废水治理设备处理后排放达到广东省《水污染物排放限值》（DB44/26-2001）表4第二类污染物最高允许排放浓度（第二时段）一级标准。

3、废气

项目生产过程中无工艺废气产生与排放。

项目暂未设置厨房，不会产生厨房油烟。

4、噪音

对噪声设备进行合理布局，采用先进的低噪声设备，并加强防震、隔声

等措施，加强设备维修保养，使设备处于良好的运行状态，使得项目产生的噪声达到《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

项目建成后允许日排放清洗、除油等生产废水 0.5 吨。按申报的废水处理设计方案配套废水处理设施，生产废水经处理达标后排放。生产废水和生活污水排放均执行广东省地方标准《水污染物排放限值》(DB44/26—2001) 一级标准。

(2) 废气

项目生产过程中无工艺废气产生与排放。

项目暂未设置厨房，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。



序号	姓名	公司名称	会签信息
1	任东	东莞市兆恒金属制品有限公司	电话: 13929286519
			身份证号码: 612427197508161913
2	鲁慧	东莞市兆恒金属制品有限公司	电话: 13929462513
			身份证号码: 422128197908100022
3	余业东	东莞市兆恒金属制品有限公司	电话: 13829111840
			身份证号码: 612401198303283395
4	叶锦坤	东莞市四丰检测技术有限公司	电话: 13712283281
			身份证号码: 441900198007184139
5	张华	东莞绿洲环保工程有限公司	电话: 13926878950
			身份证号码: 216073019800718571

东莞市兆恒金属制品有限公司

2019年9月25日

