

东莞市健宁声学有限公司竣工环境保护验收意见

2020年03月12日，东莞市健宁声学有限公司根据《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

东莞市健宁声学有限公司（以下简称“项目”）营业执照统一社会信用代码为91441900MA4UW4X84，位于东莞市塘厦镇龙背岭社区春风路128号A5栋二楼（项目所在地中心卫星坐标：北纬22°48'20.43"，东经114°01'34.90"）。项目总投资200万元，占地面积1100平方米，建筑面积1100平方米，年加工生产小喇叭250万个、耳机30万个。

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《东莞市健宁声学有限公司建设项目环境影响报告表》，并于2019年10月10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】20779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为污染物 COD_{Cr} 、 BOD_5 、SS、 $\text{NH}_3\text{-N}$ 等。根据东莞市塘厦镇污水规划总图，项目所在地可接入市政污水管网。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）第二时段三级标准排放至市政管网。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。

（2）废气

项目设置集气装置对焊锡工序产生的废气进行收集后引至高空排放，排放浓度达到广东省《大气污染物排放限值》（DB44/27-2001）第二时段二级标准，

对周围环境产生明显影响。同时，安排员工做好安全防护，配戴好口罩，确保劳动安全卫生，同时加强车间通风，使生产车间符合《工业企业设计卫生标准》（GBZ1-2010）要求，这样对车间内操作员工的身体健康不会构成危害。

（3）噪声

项目的主要噪声源为车间设备运行噪声，噪声值约为 70~80dB（A）；辅助设备（空压机）运行噪声，噪声值约为 80~90dB（A）；车间机械通风、抽气所用风机运行时产生的噪声，其噪声级为 70~75dB（A）。确保项目设备噪声经距离衰减后昼夜均不超过《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中厂界外 3 类声环境功能区噪声排放限值。

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

焊锡工序：项目在焊锡工序会产生少量锡及其化合物废气。项目设置集气装置对焊锡工序产生的废气进行收集后引至高空排放，排放浓度达到广东省《大气污染物排放限值》（DB44/27—2001）第二时段二级标准，不会对周围环境产生明显影响。同时，安排员工做好安全防护，配戴好口罩，确保劳动安全卫生，同时加强车间通风，使生产车间符合《工业企业设计卫生标准》（GBZ1-2010）要求，这样对车间内操作员工的身体健康不构成危害。

3、废水

生活污水：根据东莞市塘厦镇污水规划总图，项目所在地可接入市政污水管网。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）第二时段三级标准排放至市政管网，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

项目建设后不产生和排放生产性废水。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

焊锡工序所产生的废气经有效收集后引至高空排放，废气排放达到广东省《大气污染物排放限值》(DB44/27-2001)第二时段二级标准。

(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03月12日



| 序号 | 姓名 | 公司名称 | 会签信息 |
|----|-----|---------------|---------------------------|
| 1 | 周子明 | 东莞市健宁声学有限公司 | 电话: 13823876156 |
| | | | 身份证号码: 432623197405277317 |
| 2 | 梁新 | 东莞市健宁声学有限公司 | 电话: 13484013868 |
| | | | 身份证号码: 4804197811050612 |
| 3 | 李顺记 | 东莞市健宁声学有限公司 | 电话: 13554981816 |
| | | | 身份证号码: 430581197401107261 |
| 4 | 李锦坤 | 东莞市四丰检测技术有限公司 | 电话: 13712283281 |
| | | | 身份证号码: 441901980718439 |
| 5 | 李顺记 | 东莞绿洲环保工程有限公司 | 电话: 13926878950 |
| | | | 身份证号码: 3672019807085713 |

东莞市健宁声学有限公司

2020年03月12日

