

东莞市络盛橡胶制品有限公司竣工环境保护验收意见

2019年9月27日，东莞市络盛橡胶制品有限公司根据《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

东莞市络盛橡胶制品有限公司（以下简称“项目”）（营业执照统一社会信用代码：91441900076719978B）位于东莞市塘厦镇莲湖村莲塘四街一号三楼（项目所在地中心卫星坐标：北纬 22° 49'1.72"，东经 114° 6'4.58"）。项目总投资 50 万元，占地面积 500m²，建筑面积 500m²，主要从事硅胶密封条的加工生产，年产量为 90 吨。

项目所在厂区南面隔塘莲三街为莲阁公寓，西面为金晶公司，东面隔塘莲四街为东莞荣杰木制品有限公司，北面为铿艺有限公司。

项目于 2018 年 5 月委托广西圣川环保工程有限公司编制了《东莞市络盛橡胶制品有限公司建设项目环境影响报告表》，并于 2018 年 12 月 11 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【2018】12544 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：项目员工生活污水排放量为 216t/a，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达到《城镇污水处理厂污染物排放标准》（GB18918-2002）一级 B 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。

（2）废气

开炼、挤出成型、烘干工序：项目将开炼、挤出成型、烘干工序设置在密闭车间内，并对开炼、挤出成型、烘干工序产生的非甲烷总烃进行收集后引至“UV 催化光解装置+活性炭吸附装置”处理后高空排放（有机废气的收集率不低于

90%，处理效率不低于 90%），风机风量为 5000m³/h，则有机废气非甲烷总烃的排放量为 3.996kg/a，排放浓度为 0.333mg/m³，可达到《合成树脂工业污染物排放标准》（GB31572-2015）表 4 大气污染物排放限值。

（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（冷却水塔）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，生产负荷达到 90%，满足验收监测技术规范要求。

废水

项目建设后不得排放生产性废水。挤出成型冷却用水循环使用，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；

3、废气

该项目废气主要为：

开炼、挤出成型、烘干工序设置在密闭空间或者设备中进行，产生的废气经配套的废气处理设施有效收集处理后高空排放，废气排放执行《合成树脂工业污染物排放标准》（GB31572-2015）表 5 中大气污染物特别排放限值；

4、噪音

合理布局噪声源，车间强噪声设备应远离环境敏感目标设置，并采取有交的隔声有效的隔声、消音、和减振等措施降低噪声的影响，确保厂界噪声达到《工业企业厂界噪声标准》（GB12348-2008）2 类标准。

五、工程建设对环境的影响

开炼、挤出成型、烘干工序：项目将开炼、挤出成型、烘干工序设置在密闭车间内，并对开炼、挤出成型、烘干工序产生的非甲烷总烃进行收集后引至“UV 催化光解装置+活性炭吸附装置”处理后高空排放（有机废气的收集率不低于 90%，处理效率不低于 90%），经收集处理后，非甲烷总烃的排放浓度可达到《合成树脂工业污染物排放标准》（GB31572-2015）表 4 大气污染物排放限值。项目应给工人配备必要的劳保防护用品，确保车间空气质量满足《工作场所有害因素

职业接触限值》(GBZ2.1-2007)要求。采取以上措施后,项目有机废气对周围环境影响较小。

冷却用水:项目开炼、挤出成型工序使用的冷却用水循环使用,定期补充损耗量,不外排。

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。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达到《城镇污水处理厂污染物排放标准》(GB18918-2002)一级 B 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。

通过对噪声源采取适当降噪、墙体隔音、减振、吸声、消音等治理措施,使得项目边界噪声达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)3 类标准要求,对周围环境影响较小,可以接受。

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。

2019年9月27日

序号	姓名	公司名称	会签信息
1	樊佩宏	东莞市络盛橡胶制品有限公司	电话: 13600411905
			身份证号码: 432322197307303515
2	张松	东莞市络盛橡胶制品有限公司	电话: 18128547701
			身份证号码: 43010219610408252X
3	樊志春	东莞市络盛橡胶制品有限公司	电话: 18128547702
			身份证号码: 4323221977020211X
4	叶智中	东莞市四丰检测技术有限公司	电话: 13712283281
			身份证号码: 441900198007184139
5	谭志	东莞绿洲环保工程有限公司	电话: 13926878150
			身份证号码: 367301198007185713

东莞市络盛橡胶制品有限公司

2019年9月27日

