

东莞市荣鑫塑胶五金制品有限公司建设项目 竣工环境保护验收意见(第一期)

2021年9月15日,根据《中华人民共和国大气污染防治法》、《中华人民共和国水污染防治法》、《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》、《中华人民共和国环境噪声污染防治法》、《建设项目环境保护管理条例》、《关于发布<建设项目竣工环境保护验收暂行办法>的公告》,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、项目环境影响评价报告和审批部门审批决定等要求,东莞市荣鑫塑胶五金制品有限公司在业主会议室组织召开了竣工环境保护验收会,验收小组由业主单位(东莞市荣鑫塑胶五金制品有限公司),自主验收报告编制单位(广东翌骏环保科技有限公司),检测单位(东莞市祥鑫检测技术有限公司)(名单附后)组成。

验收工作组对项目现场进行了检查,并审查本项目竣工环境保护验收报告,经认真讨论后,认为本项目符合环保验收条件,形成验收意见如下:

一、项目基本情况

(一)建设地点、规模、主要建设内容

东莞市荣鑫塑胶五金制品有限公司设立在于广东省东莞市茶山镇茶南路150号2号楼101室(北纬23度04分4.709秒,东经113度53分25.564秒)项目主要从事从事耳机的加工生产,年产耳机57.6万副耳机。项目总投资50万元,占地面积约为360m²,建筑面积约为360m²。

(二)环保审批情况

项目于2021年7月委托深圳市复馨环保科技有限公司编制《建设项目环境影响报告表》。该项目环评报告于2021年8月2日通过东莞市生态环境局、松山湖直属分局的审批,审批文号为东环建【2021】4194号。

(三)验收范围

本次验收内容:生活废水、废气、固体废物。其中注塑机1台(80T)、4台(120T),未投入使用,故验收存在分期。

二、执行标准变动情况

模具维护工序产生的颗粒物无组织排放,排放执行广东省《大气污染物排放限值》(DB44/27-2001)第二时段无组织排放监控浓度限值。混料、破碎工序产生的颗粒物无组织排放,排放执行《合成树脂工业污染物排放标准》(GB31572-2015)表9企业边界大气污染物浓度限值变动为模具维护工序产生的颗粒物无组织排放与混料、破碎工序产生的颗粒物无组织排放执行广东省《大气污染物排放限值》(DB44/27-2001)

第二时段无组织排放监控浓度限值与《合成树脂工业污染物排放标准》

(GB31572-2015)表9企业边界大气污染物浓度限值较严值

三、环境保护措施落实情况

(一) 废水

(1) 不允排放生产性废水。冷却水循环使用，定期补充，不外排。

(2) 生活污水经处理达到广东省《水污染物排放限值》(DB44/26-2001)第二时段三级标准后排入市政截污管网，引至城镇污水处理厂处理。

(二) 废气

严格落实大气污染防治措施，减少废气无组织排放，VOCs 无组织排放控制需符合《挥发性有机物无组织排放控制标准》(GB37822-2019)中的特别排放限值要求。注塑工序应当在密闭空间或者密闭设备中进行，产生的废气须经配套处理设施收集处理后高空排放，非甲烷总烃有组织排放执行《合成树脂工业污染物排放标准》(GB31572-2015)表5大气污染物特别排放限值，无组织排放执行《合成树脂工业污染物排放标准》(GB31572-2015)表9企业边界大气污染物浓度限值；臭气浓度有组织排放执行《恶臭污染物排放标准》(GB14554-93)表2恶臭污染物排放标准值，无组织排放执行《恶臭污染物排放标准》(GB14554-93)表1恶臭污染物厂界标准值二级新扩改建标准。模具维护工序产生的颗粒物无组织排放，排放执行广东省《大气污染物排放限值》(DB44/27-2001)第二时段无组织排放监控浓度限值。混料、破碎工序产生的颗粒物无组织排放，排放执行《合成树脂工业污染物排放标准》(GB31572-2015)表9企业边界大气污染物浓度限值。

(三) 厂界噪声

南面和西面厂界噪声不得超过《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)3类标准，其余噪声不得超过《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)4类标准。

(四) 固体废物

按照分类收集和综合利用的原则，妥善处理处置各类固体废物，防止造成二次污染。产生的一般工业固体废物在厂内采用库房或包装工具贮存，贮存过程应满足相应防渗漏、防雨淋、防扬尘等环境保护要求。产生的危险废物在厂内贮存应符合《危险废物贮存污染控制标准》(GB18597-2001)及2013年修改单的要求。工业固体废物应委托具有主体资格和技术能力的单位进行运输、利用、处置，危险废物应委托具有许可

证的单位收集、贮存、利用、处置，并按国家和省有关规定落实工业固体废物申报登记等管理要求度。

四、验收监测结果

根据东莞市祥鑫检测技术有限公司出具的验收监测报告（报告编号：DGXX（验）2108232）：生活污水经处理达到广东省《水污染物排放限值》（DB44/26-2001）第二时段三级标准；注塑工序有组织废气中非甲烷总烃排放浓度达到《合成树脂工业污染物排放标准》（GB 31572-2015）表5大气污染物特别排放限值、臭气浓度达到《恶臭污染物排放标准》（GB 14554-1993）表2恶臭污染物排放标准值。无组织废气中非甲烷总烃排放浓度未超过《合成树脂工业污染物排放标准》（GB 31572-2015）表9企业边界大气污染物浓度限值。厂区内臭气浓度、颗粒物达到《恶臭污染物排放标准》（GB 14554-1993）表1恶臭污染物厂界二级新扩改建标准值，颗粒物执行《合成树脂工业污染物排放标准》（GB 31572-2015）表9企业边界大气污染物浓度限值和广东省《大气污染物排放限值》（DB 44/27-2001）第二时段无组织排放监控浓度限值的较严值。厂界噪声未超过《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）3类标准。

五、结论

建设单位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，且基本满足“三同时”要求，项目环境保护验收合格。

六、建议和要求

（一）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，杜绝“跑、冒、漏、滴”等现象，确保污染物稳定达标排放。建设单位应积极配合环保部门做好该项目的日常环境保护监管工作，对该项目污染防治有新要求的，应按新要求执行。

（二）按国家、省、市关于信息公开的法律法规及文件要求，做好相关环境信息公开工作。

（三）建设单位应做好各项日常台账记录。

（四）项目须继续采取有效的降噪措施，确保噪声达标排放。

七、验收人员信息

工作组	姓名	工作单位	职务	身份证号码	签名
建设单位	谭群	东莞市荣鑫塑胶五金制品有限公司	经理	513021196602086270	谭群

自主验收报告 编制单位	杨耀基	广东翌骏环保科技有限公司	业务员	440112199212310611	杨耀基
检测单位	余勇超	东莞市祥鑫检测技术有限公司	技术员	440582199505224873	余勇超

