

东莞市睿言塑胶制品有限公司 竣工环境保护验收意见

2023年8月11日,根据《国务院关于修改〈建设项目环境保护管理条例〉的决定》(国令第682号)、对照《建设项目竣工环境保护验收技术指南污染影响类》,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,东莞市睿言塑胶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(东莞市睿言塑胶制品有限公司),环保公司(广东翌骏环保科技有限公司),检测单位(广东悦翔检测技术有限公司)(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

东莞市睿言塑胶制品有限公司位于广东省东莞市石排镇谷吓村石岗大道石井路段,项目厂址中心经纬度坐标:(东经113度55分33.845秒,北纬23度4分39.570秒),主要从事散热风扇加工生产,计划年产散热风扇1000万片。

项目总投资100万,其中环保投资15万元,项目占地面积1000平方米,建筑面积1000平方米。

(二)环保审批情况

项目于2022年11月委托深圳昇瑞达环保科技有限公司编制的《东莞市睿言塑胶制品有限公司建设项目环境影响报告表》。该项目环评报告于2022年12月13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[2022]12926号,于2022年12月19日在全国排污许可证管理信息平台取得《排污许可证》(证书编号:91441900061540342K001Y)。

(三)验收范围

本次验收内容:生活污水、废气、厂界噪声、固体废物,此次验收不存在分期验。

二、工程变动情况

该项目实际产能有所变动,该项目实际增加了一台吨位为130T,功率15KW,螺杆直径32MM的注塑机;12台吨位为100T,功率10KW,螺杆直径28MM的注塑机变为12台吨位为80T的注塑机,对照生态环境部关于印发《污染影响类建设项目重大变动清单(试行)》的通知(环办环评函[2020]688号),参考附件14产能变动

情况说明：综上判定，本项目增加一台注塑机，调整未构成重大变动，无需重新环评手续。

三、环境保护措施落实情况

(一) 废水

(1) 不允许排放生产性废水，注塑工序冷却用水循环使用，不外排。

(2) 生活污水须经预处理达到广东省《水污染物排放限值 (DB44/26—2001) 第二时段三级标准和《污水排入城镇下水道水质标准》(GB/T31962—2015) B 级标准的较严值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，厂区内 VOCs 无组织排放须符合广东省《固定污染源挥发性有机物综合排放标准》(DB44/2367—2022) 表 3 厂区内 VOCs 无组织排放限值的要求。注塑工序设置在密闭空间中进行，产生的废气经二级活性炭吸附装置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新扩改建二级标准。破碎工序产生的颗粒物排放执行《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

做好生产设备的消声降噪措施，项目厂界噪声执行《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348—2008) 中的 3 类限值。

(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，项目产生的危险废物严格执行国家和省危险废物管理的有关规定，建立危废储存房，定期交给资质单位处理处置。一般工业固体废物委托有相应资质的单位处理处置。危险废物、一般工业固体废物在厂内暂存符合《危险废物贮存污染控制标准》

(GB18597-2001)、《一般工业固体废物贮存、处置场污染控制标准》(GB18599-2001) 及 2013 年修改单的要求，并按有关规定落实工业固体废物申报登记制度。

四、验收监测结果

根据广东悦翔检测技术有限公司出具的验收监测报告 (报告编号: YX20230233) 结果表明：生活污水经预处理达到广东省《水污染物排放限值 (DB44/26—2001) 第二时段三级标准和《污水排入城镇下水道水质标准》(GB/T31962—2015) B 级标准

的较严值后排入市政截污管网，引至城镇污水处理厂处理；厂区内 VOCs 无组织排放未超过广东省《固定污染源挥发性有机物综合排放标准》（DB44/2367—2022）表 3 厂区内 VOCs 无组织排放限值的要求。注塑工序中非甲烷总烃有组织排放达到《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，无组织排放未超过《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达到《恶臭污染物排放标准》（GB14554—93）表 2 恶臭污染物排放标准值，无组织排放未超过《恶臭污染物排放标准》（GB14554—93）表 1 恶臭污染物厂界标准值新扩改建二级标准。破碎工序产生的颗粒物排放未超过《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；厂界噪声未超过《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348—2008）中的 3 类限值。全厂挥发性有机化合物实际排放总量为 0.0274 吨/年。

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	吴彬军	东莞市睿言塑胶制品有限公司	经理	36252519761202608	吴彬军
环保公司	卢柳欣	广东翌骏环保科技有限公司	业务员	44190019931231108X	卢柳欣
检测单位	张俊明	广东悦翔检测技术有限公司	技术员	441900198606052824	张俊明