

**东莞市宏程钮扣有限公司新建
项目竣工环境保护自主验收意见**

2024年8月，东莞市宏程钮扣有限公司根据东莞市宏程钮扣有限公司新扩建项目竣工环境保护验收监测报告（表）并对照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》，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/指南、本项目环境影响评价报告表和审批部门审批决定等要求对本项目进行验收，提出意见如下：

一、工程建设基本情况

（一）建设地点、规模、主要建设内容

东莞市宏程钮扣有限公司位于广东省东莞市虎门镇怀德路243号9栋203室（厂址中央地理坐标为：北纬：22°49'57.274"，东经：113°43'31.662"），项目总投资100万元，占地面积800m²，建筑面积800m²，主要从事钮扣的加工生产，生产钮扣1亿个/年。

（二）建设过程及环保审批情况

项目总投资100万元，占地面积800m²，建筑面积800m²，主要从事钮扣的加工生产，生产钮扣1亿个/年。项目于2024年1月委托东莞市蓝源洁环境科技有限公司编制了《东莞市宏程钮扣有限公司建设项目环境影响报告表》，并于2024年04月29日经东莞市生态环境局同意建设。审批文号为：东环建[2024]2242号。项目在2024年4月30日进行环保设备安装，2024年5月7日安装完成进行调试，排污许可证于2024年05月09日申领情况完成（排污许可证编号：91441900MAD7RLG03M）。

（三）投资情况

项目总投资100万元，其中环保投资为10万元，环保投资占总投资的10%。

（四）验收范围

本次验收为项目废气、废水、噪声、固体废物、危险废物的整体验收。

二、工程变动情况

本项目实际建设后项目性质、生产规模、建设地点、生产工艺、生产设备及主要污染防治措施与环评批复的审批内容基本一致，无重大变动情况。

三、环境保护设施建设情况

（一）废水

1、项目实施雨污分流，雨水和污水分开收集、分开处置；雨水经厂内雨水收集渠收集后排入市政雨水管。

2、项目员工生活污水经隔油隔渣和三级化粪池处理后进入市政污水管网，进东莞市虎门宁洲污水处理厂。

3、项目设置注塑成型冷却用水循环使用，定期添加新鲜用水，不对外排放。

郭丽萍

（二）废气

注塑成型工序废气：项目注塑成型工序中需要对塑胶成型原料加热熔融过程产生有机废气，主要成分为非甲烷总烃。此外，相应会产生少量臭气，主要成分为臭气浓度，臭气浓度与非甲烷总烃废气一起经处理设施处理后高空排放。

（三）噪声

本项目噪声的来源主要是生产设备以及空压机等辅助设备运行时产生的噪声。本项目设备简单，项目通过选用低噪声设备、对设备进行合理布局、加强设备的维护和保养，做好厂房及废气处理设施的隔声降噪工作、充分利用距离衰减等措施降低噪声对周围环境的影响。

（四）固体废物

1、生活垃圾：生活垃圾产生量约为 3t/a，交由环卫部门集中清运处理。

2、一般工业固体废物：项目生产过程中产生的一般工业固体废物主要为废包装材料、塑胶边角料、次品。产生的一般固废收集后废包装材料交由专业公司回收处理；塑胶边角料、次品经破碎机破碎后回用于生产。

3、危险废物：本项目产生的危险废物主要为废空压机油、废空压机油罐、废切削油、废切削油罐、含油金属沉渣、废活性炭等。危险废物收集后定期交由有危险废物处理资质单位进行转移和处理处置。

（五）辐射

项目不属于电磁辐射类项目，故本项目不会对周围环境造成电磁辐射影响。

（六）其他环境保护设施

1. 强化环境风险管控，落实有效的环境风险防范和应急措施，防范环境污染事故发生。
2. 按照国家和省、市的有关规定规范设置排污口。

四、环境保护设施调试效果

（一）环保设施处理效率

1. 废水治理设施

项目实施雨污分流，雨水和污水分开收集、分开处置；雨水经厂内雨水收集渠收集后排入市政雨水管。

郭丽萍

项目生活污水经三级化粪池预处理达到广东省地方标准《水污染物排放限值》(DB44/26-2001)第二时段三级标准与《污水排入城镇下水道水质标准》(GB/T31962-2015)B 级标准的较严者后,可排入市政截污管网。

2. 废气治理设施

注塑成型工序废气: 项目注塑成型工序中需要对塑胶成型原料加热熔融过程产生有机废气,主要成分为非甲烷总烃。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后排放;无组织排放厂办浓度执行《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,厂区浓度执行广东省《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 VOC 无组织物别排放限值;注塑成型工序产生的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的要求;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中新扩改建二级标准的要求。

3. 厂界噪声治理设施

本项目噪声的来源主要为生产设备运行过程中产生的机械噪声。本项目设备简单,项目通过选用低噪声设备、对设备进行合理布局、加强设备的维护和保养,做好厂房及废气处理设施的隔声降噪工作、充分利用距离衰减等措施降低噪声对周围环境的影响。营运期噪声排放执行《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)3 类标准。

4. 固体废物治理设施

(1) 生活垃圾: 生活垃圾产生量约为 3t/a, 交由环卫部门集中清运处理。

(2) 一般工业固体废物: 项目生产过程中产生的一般工业固体废物主要为废包装材料、塑胶边角料、次品。产生的一般固废收集后废包装材料交由专业公司回收处理;塑胶边角料、次品经破碎机破碎后回用于生产。

(3) 危险废物: 本项目产生的危险废物主要为废空压机油、废空压机油罐、废切削油、废切削油罐、含油金属沉渣、废活性炭等。危险废物收集后定期交由有危险废物处理资质单位进行转移和处理处置。

5. 辐射防护设施

项目不属于电磁辐射类项目, 故本项目不会对周围环境造成电磁辐射影响。

五、工程建设对环境的影响

项目所在地厂房为租用, 故不存在施工期的环境影响问题。

李加华

项目所排放的污染物量少，而且不存在对土壤、植被等造成危害的污染物，因此项目正常营运对生态基本没有影响。

六、验收结论

本建设项目环境影响报告表经批准后，其地点、性质、规模和建设内容未发生重大变化，采取的废气和废水污染防治措施基本落实了环评文件及环评批复的要求，同时满足“三同时”要求，验收监测报告总体符合相关技术规范，同意项目通过验收。

七、后续要求

- （一）建设单位应在项目运行过程中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，确保污染物稳定达标排放。建设单位亦应积极配合各级环保部门做好该项目的日常环境保护监管工作，对项目污染防治有新要求的，应按新要求执行。
- （二）完善废气处理设施操作规程和运行管理制度，做好环保设施运行台账，加强环境风险防范措施。
- （三）按国家、省、市关于信息公开的法律法规及文件要求，做好相关环节信息公开工作。

八、验收人员信息

验收单位	公司名称	姓名	身份证	电话
建设单位	东莞市宏程钮扣有限公司	陈赐源	441900199606018057	13728284888
监测单位	东莞市宏程钮扣有限公司	李丽华	420982199204157222	16620088967
设备单位	东莞市智玩装饰工程队	陈汉英	432924197906034738	13538582452

