

东莞市琥楹塑胶制品有限公司项目竣工环境保护验收意见

2023年9月12日，东莞市琥楹塑胶制品有限公司根据《东莞市琥楹塑胶制品有限公司项目竣工环境保护验收报告（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书（表）和审批部门审批决定等要求对本项目进行验收，提出验收意见如下：

一、工程建设基本情况

（一）建设地点、规模、主要建设内容

东莞市琥楹塑胶制品有限公司建设项目位于广东省东莞市塘厦镇上塘河路4号1栋（北纬22°50'36.242"，东经114°4'33.035"），统一社会信用代码：91441900MAC1R36F65。项目占地面积为5000m²，建筑面积为5800m²，主要从事塑胶制品的加工生产，年加工生产塑胶制品60万件/年。

（二）建设过程及环保审批情况

建设单位于2022年12月委托东莞市众智环境科技有限公司编制了《东莞市琥楹塑胶制品有限公司》建设项目环境影响报告表，并于2023年8月21日取得东莞市环境保护局的审批同意建设，批复文号：东环建【2023】8680号。

（三）投资情况

项目总投资1500万元，其中环保投资为30万元，占总投资比例为2%。

（四）验收范围

本次验收范围为东莞市琥楹塑胶制品有限公司项目关于废水、废气、固废、噪声污染物配套的环保设施。

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基本一致。

项目部分生产设备暂未进驻，原辅材料实际使用量有变化。未进驻的生产设备待进驻后再另做验收。

三、环境保护设施建设落实情况

（一）废气

注塑成型工序设置在密闭车间内，并设置集气罩点对点收集有机废气，然后引至一套二级活性炭吸附装置处理后高空排放。厨房油烟经油烟净化器处理后高空排放。切割、磨床、混料、破碎工序产生颗粒物及注塑工序产生的少量未收集到非甲烷总烃作无组织排放，车间机械通风。

（二）废水

项目冷却水循环使用，不外排；项目厨房含油废水经隔油隔渣池、生活污水经三级化粪池预处理后排放至市政管网，然后引至东莞市塘厦林村污水处理厂深度处理后达标排放；雨污分流，雨水和污水分开收集、分开处置，雨水经厂区雨水收集渠收集后排入市政雨水管网。

（三）固体废物

项目产生的一般固体废物经分类收集后交东莞市圣元环保科技有限公司（合同编号：SY2023-08187）处理；危险废物经分类收集后交广东大坤然环保科技有限公司（合同编号：DKRA23TXX11208010101；资质编号：4419000012）处理；员工生活产生的生活垃圾按照指定地点堆放在生活垃圾堆放点，每日由环卫部门清理运走，并对堆放点进行定期的清洁消毒，杀灭害虫。

（四）噪声

项目加强环境管理、墙体隔声；对生产设备减震处理；加强管理建立设备定期维护、保养的管理制度等措施。

（五）其他环保措施

该项目已落实了《东莞市琥楹塑胶制品有限公司项目竣工环境保护验收报告》。

综上所述，验收范围内各项环保设施建设到位，较好地落实了环评及批复文件提出的环保要求。工程建设期间，未发生重大污染和环保投诉事件。现有环保设施能符合运营期污染物排放及处置要求，满足竣工环保验收条件，建议验收组通过工程竣工环境保护验收。

四、环境保护设施调试效果

（一）环保设施处理效率

1、废水

项目注塑工序冷却水循环使用，不外排。生活污水经预处理后达到广东省《水污染物排放限值》(DB44/26-2001)第二时段三级标准及《污水排入城镇下水道水质标准》(GB/T31962-2015)B 等级标准的较严值后排放至市政下水道，最后经市政截污管网引至东莞市塘厦林村污水处理厂处理后达标排放。

2、废气

厂区内 VOCs 无组织排放符合广东省《固定污染源挥发性有机物综合排放标准》(DB44/2367-2022) 及其表 3 厂区内 VOCs 无组织排放限值的要求。注塑工序产生的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要求，无组织排放达到《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要求；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，无组织排放达到《恶臭污染物排放标准》(GB14554-93) 表 1 中恶臭污染物厂界标准值二级新扩改建标准；切割、磨床工序产生的颗粒物无组织排放达到广东省《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要求；混料、破碎产生的颗粒物无组织排放达到《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；食堂厨房使用清洁能源，油烟排放参照达到《饮食业油烟排放标准（试行）》(GB18483-2001) 要求。

3、噪声

项目做好生产设备的消声降噪措施后，其厂界噪声不超过《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)2 类标准，对周围环境不造成影响。

4、固体废物

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，交广东大坤然环保科技有限公司（合同编号：DKRA23TXX11208010101；资质编号：4419000012）处置。一般工业固体废物交东莞市圣元环保科技有限公司（合同编号：SY2023-08187）回收处理。危险废物在厂内暂存符合《危险废物贮存污染控制标准》(GB18597-2001)及 2013 年修改单的要求；一般工业固体废物贮存过程满足相应防渗漏、防雨淋、防扬尘等环境保护要求。

（二）污染物排放情况

该项目基础建设已完成，广东标尚检测技术服务有限公司于2023年08月29日-30日对项目内容进行了竣工验收监测。监测期间，企业生产负荷大于75%，满足环保验收检测技术要求。

经监测，项目废水、废气、噪声达到相关的环保标准（详见监测报告：报告编号：BST20230824-08）。

五、项目建设对环境的影响

- 1、项目建设及运营期间未收到周边投诉。
- 2、根据出具的验收监测报告，项目运营期间的废水、废气、噪声均达标排放，对周边环境影响不大。

六、验收结论

东莞市琥楹塑胶制品有限公司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，建立了相应的环保管理制度，满足《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》“三同时”的验收要求，主要污染物达标排放。验收组同意该项目通过环境保护设施竣工验收。

七、要求

- 1、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，确保污染物稳定达标排放。

- 2、若建设内容发生重大变化应及时向环境管理部门申报。

东莞市琥楹塑胶制品有限公司

2023年9月12日



序号	姓名	公司名称	会签信息
1	王强	东莞市琥楹塑胶制品有限公司	电话: 13712582830
			身份证号码: 342201198408238252
2	李如平	东莞市琥楹塑胶制品有限公司	电话: 138 2488 2969
			身份证号码: 44098219920205668
3	李平	东莞市琥楹塑胶制品有限公司	电话: 139 29240394
			身份证号码: 612301199005174676
4	李如平	广东标尚检测技术服务有限公司	电话: 15915984594
			身份证号码: 440981199107132936
5	李如平	东莞绿洲环保工程有限公司	电话: 13926878150
			身份证号码: 36730119867185713

东莞市琥楹塑胶制品有限公司

2023年9月12日