

东莞市众铎塑胶制品有限公司项目竣工环境保护验收意见

2021年10月29日，东莞市众铎塑胶制品有限公司根据《东莞市众铎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

东莞市众铎塑胶制品有限公司位于在东莞市塘厦镇宏业南八路2号C栋（项目所在地中心卫星坐标：北纬22°48'52.867"，东经114°5'5.295"）建设，统一社会信用代码：914419000961572120。项目总投资150万元，占地面积为1980m²，建筑面积为1980m²。项目主要从事手机充电器和排插的加工生产，年加工手机充电器1500万个和排插1万个。

（二）建设过程及环保审批情况

建设单位于2021年5月委托广东绿航环保工程有限公司编制了《东莞市众铎塑胶制品有限公司》建设项目环境影响报告表，并于2020年8月13日取得东莞市环境保护局的审批同意建设，批复文号：【2021】4667号。

（三）投资情况

项目总投资150万元，其中环保投资为15万元，占总投资比例为10%。

（四）验收范围

本次验收范围为东莞市众铎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。

三、环境保护设施建设落实情况

（一）废气

项目模具维修工序磨床使用过程产生极少量金属粉尘以及项目破碎、混料工序产生的粉尘，加强车间整体机械通风排放，同时给工人配备必要的劳保防护用品。

品；注塑成型工序产生的废气在产污节点设置集气罩抽风收集，收集后的部分废气分别经两套“二级活性炭吸附装置”处理后引至高排气筒高空排放。未收集部分以无组织形式排放。

（二）废水

项目生活污水经三级化粪池预处理后排入市政截污管网，最后进入东莞市塘厦林村污水处理厂处理达标后排放；雨水经雨水收集渠收集后排至市政雨水管网；循环冷却水循环使用，不更换，不外排。

（三）固体废物

项目产生的固体废物做好物品标识，分类摆放，危险废物仓库使用水泥等其他防渗防腐材料进行硬化，达到防渗的作用。项目金属碎屑、废包装材料经分类收集后交东莞市圣元环保科技有限公司（合同编号：SY202104062）处理，塑胶边角料、次品经碎料后回用于生产；废活性炭、废火花油、含油废渣、废容器罐经分类收集后交东莞市新东欣环保投资有限公司（合同编号：NC20210809-008；资质编号：441900201224）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

项目主要噪声为生产过程中的拌料机、碎料机、注塑机、磨床、铣床、放电机等机械设备运行噪声，项目生产设备均安装在室内，经墙体隔音降噪；对生产设备基础进行隔振、减振；合理安排生产时间，减少机械的噪声影响，同时减少夜间交通运输活动。

（五）其他环保措施

该项目已落实了《东莞市众铎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

项目生活污水经三级化粪池处理后达到广东省《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,经市政污水管网引至东莞市塘厦林村污水处理厂处理达到《城镇污水处理厂污染物排放标准》(GB18918-2002)一级 A 标准、广东省《水污染物排放限值》(DB44/26-2001)第二时段一级标准及《淡水河、石马河流域水污染物排放限值》(DB44/2050-2017)第二时段限值中的较严值后排放,外排石马河,对石马河影响较小;冷却水循环使用,不更换,不外排。

2、废气

注塑成型工序产生的废气经集气罩收集后再经 2 套“二级活性炭吸附装置”处理后,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,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;项目模具维修工序产生的金属粉尘及破碎、混料工序产生的粉尘,经加强车间整体机械通风排放后分别达到广东省《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、《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排放限值。项目产生的废气均实现达标排放,对周围环境空气影响较小。

3、噪声

项目通过噪声源合理布局、隔声、吸声、减震等措施,以及墙体隔声,项目边界噪声达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348—2008)2 类标准的要求,不对周围环境造成不良影响。

4、固体废物

项目金属碎屑、废包装材料经分类收集后交东莞市圣元环保科技有限公司(合同编号:SY202104062)处理,塑胶边角料、次品经碎料后回用于生产;废活性炭、废火花油、含油废渣、废容器罐经分类收集后交东莞市新东欣环保投资有限公司(合同编号:NC20210809-008;资质编号:441900201224)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。经以上措施处理后,项目产生的固废能得到妥善处置,对周围环境影响较小。

（二）污染物排放情况

该项目基础建设已完成，深圳市泰诚检测有限公司于2021年9月14日-10月13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：TC21-HJ09-145R）。

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

东莞市众铎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。

东莞市众铎塑胶制品有限公司

2021年10月29日



序号	姓名	公司名称	会签信息
1	孙静珊	东莞市众铎塑胶制品有限公司	电话: 13538503764
			身份证号码: 41150220000117024
2	陳国军	东莞市众铎塑胶制品有限公司	电话: 13825788028
			身份证号码: 430322197905048110
3	张汉波	东莞市众铎塑胶制品有限公司	电话: 18028908351
			身份证号码: 42108119811014187X
4		深圳市泰诚检测有限公司	电话: 陈蓉 13686010297
			身份证号码: 612322197807270725
5	马义忠	东莞绿洲环保工程有限公司	电话: 马义忠 18820601013
			身份证号码: 510521198911187896



东莞市众铎塑胶制品有限公司

2021年10月29日