

# 东莞市铭源塑胶模具科技有限公司项目竣工环境保护验收意见

2021年9月22日，东莞市铭源塑胶模具科技有限公司根据《东莞市铭源塑胶模具科技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

东莞市铭源塑胶模具科技有限公司位于在东莞市塘厦镇辉利二路1号9栋201室（北纬22°46'57.311"，东经114°06'41.159"）建设，统一社会信用代码：91441900MA4UM00A3H。项目总投资60元，占地面积1260平方米、建筑面积1260平方米，年加工生产蓝牙音响30万件。

### （二）建设过程及环保审批情况

建设单位于2021年3月委托东莞市华粤环保技术有限公司编制了《东莞市铭源塑胶模具科技有限公司》建设项目环境影响报告表，并于2021年8月6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【2021】4366号。

### （三）投资情况

项目总投资60万元，其中环保投资为10万元，占总投资比例为16.67%。

### （四）验收范围

本次验收范围为东莞市铭源塑胶模具科技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

碎料工序产生的粉尘加强车间内机械通风后无组织排放；注塑成型工序产生的非甲烷总烃、臭气经集气装置收集后再经生物滴滤+活性炭吸附装置处理后高空达标排放，无组织排放的非甲烷总烃、臭气采取加强车间管理措施。

## （二）废水

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后排入石马河，对石马河的水质影响不大。

## （三）固体废物

项目次品、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，塑胶边角料经碎料后回用于生产；废活性炭、废火花油桶、废火花油、废空压机油、废空压机油桶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

项目生产设备均安装在室内，经墙体隔音降噪；对设备基础进行隔振、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《东莞市铭源塑胶模具科技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，定期补充水，不外排；项目生活污水经三级化粪池预处理后，达到广东省《水污染物排放限值》(DB44/26-2001)第二时段三级标准和《污水排入城镇下水道水质标准》(GB/T31962-2015)B 等级标准中的较严值，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

注塑工序在密闭空间或者密闭设备中进行，产生的废气经集气装置收集后再经“活性炭吸附装置”处理后高空排放，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，非甲烷总烃无组织排放达到《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，臭气浓度无组织排放达到《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。碎料工序产生的废气排放达到《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。

### 3、噪声

项目定期对各种机械设备进行维护与保养，通过对噪声源采取适当隔声、降噪措施，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

项目次品、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，塑胶边角料经碎料后回用于生产；废活性炭、废火花油桶、废火花油、废空压机油、废空压机油桶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。

经上述措施处理后，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，广东立德检测有限公司于2021年8月30日-9月5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：LDT2108134）。

## 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

东莞市铭源塑胶模具科技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。

东莞市铭源塑胶模具科技有限公司

2021年9月22日



序号	姓名	公司名称	会签信息
1		东莞市铭源塑胶模具有限公司	电话: 18123921469
			身份证号码: 362102197811140015
2		东莞市铭源塑胶模具有限公司	电话: 13670000986
			身份证号码: 362102198011121018
3		东莞市铭源塑胶模具有限公司	电话: 13652455164
			身份证号码: 441424198609092307
4		广东立德检测有限公司	电话: 13789513128
			身份证号码: 232623197809282539
5		东莞绿洲环保工程有限公司	电话: 18820601013
			身份证号码: 510521198911187896

东莞市铭源塑胶模具有限公司

2021年9月22日

