

# 关于东莞市康源工模塑胶制品有限公司新建项目 竣工环境保护验收结论及意见

2022年8月29日，东莞市康源工模塑胶制品有限公司根据《东莞市康源工模塑胶制品有限公司竣工环境保护自主验收检测报告》并对照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》和《建设项目竣工环境保护验收技术指南》等相关规定，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、本项目环境影响评价报告表《东莞市康源工模塑胶制品有限公司》和审批部门审批决定等要求对本项目进行验收。根据工厂的实际情况，根据环评审批要求逐一核实，查阅相关资料，经验收工作组讨论，现提出验收意见如下：

## 一、项目基本情况

### 1、建设地点、规模、主要建设内容：

东莞市康源工模塑胶制品有限公司新建项目位于东莞市长安镇上角振兴路93号（中心坐标：北纬22°47'55.780"，东经113°42'30.650"），项目占地面积2400平方米，建筑面积2400平方米，年产塑胶玩具67万个。

项目共有员工25人，均不在项目内食宿，不设置员工厨房。本项目主要原材料为：PP塑胶料55吨/年；ABS塑胶料53.9吨/年；色母5吨/年；UV油墨0.32吨/年；五金配件67万套/年；无铅锡丝0.1吨/年；无铅锡条0.05吨/年；钢材100吨/年；火花油0.3吨/年；润滑油0.5吨/年。

主要设备为：组装流水线3条（15米），手啤机20台，电批15把，烙铁16把，电烤箱1台，超声波熔接机3台，自动包装机2台，120T注塑机6台，160T注塑机5台，打料机2台，移印机20台（印版尺寸10cm\*20cm），电脑锣2台，火

花机 2 台，线切割 2 台，手磨机 2 台，砂轮机 1 台，钻床 4 台，磨床 3 台，电焊机 1 台，空压机 3 台，冷却水塔 2 台（10t/h）。

## 2、建设过程及环保审批情况

2021 年 6 月，东莞市康源工模塑胶制品有限公司委托有资质单位编制《建设项目环境影响报告表》，项目名称为：东莞市康源工模塑胶制品有限公司。该项目环评报告于 2021 年 10 月 11 日通过东莞市生态环境局审批，审批文号：东环建(2021)6654 号。

项目于 2022 年 3 月开工建设，于 2022 年 7 月基本完成建设，设备安装完毕。

## 3、投资情况：

项目总投资 150 万，其中环保投资 20 万，占总投资的 13%。

## 4、验收范围：

本建设项目竣工环境保护自主验收为东莞市康源工模塑胶制品有限公司的废水、废气、噪声和固体废物。

## 二、工程变动情况：

本项目实际建设内容跟环评批复的审批内容基本一致，无重大变动情况。

## 三、项目环境保护设施建设情况

### 1、废水

不允许排放生产性废水。注塑冷却用水循环使用，不得外排。

### 2、废气

项目应全部使用低挥发性原料，严格控制 VOCs 无组织排放，控制要求按照《挥发性有机物无组织排放控制标准》（GB37822-2019）执行。

注塑、移印、超声波熔接工序在密闭空间或设备中进行，产生的废气须经二级活性炭吸附装置处理设施收集处理后高空排放。VOCs 有组织排放执行广东省《印刷行业有机化合物排放标准》（DB44/815-2010）第二时段排放限值；无组织排放



执行广东省《印刷行业有机化合物排放标准》（DB44/815-2010）无组织排放监控点浓度限值；非甲烷总烃有组织排放符合《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，无组织排放符合《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；恶臭有组织排放执行《恶臭污染物排放标准》（GB14554-93）表2 恶臭污染物排放标准值，无组织排放符合《恶臭污染物排放标准（GB14554-93）表1 恶臭污染物厂界标准值二级新扩改建标准；

组装、焊接工序产生的废气无组织排放执行广东省《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。打料工序产生的粉尘无组织排放符合《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。

### 3、噪声

企业选用低噪声设备，同时做好各种消声降噪的措施。迁改扩建项目边界噪声符合《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

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。产生的一般工业固体废物在厂内采用库房或包装工具贮存，贮存过程应满足相应防渗漏、防雨淋、防扬尘等环境保护要求。产生的危险废物在厂内贮存应符合《危险废物贮存污染控制标准》（GB18597-2001）及2013 年修改单的要求。工业固体废物应委托具有主体资格和技术能力的单位进行运输、利用、处置，危险废物应委托具有许可证的单位收集、贮存、利用、处置，并按国家和省有关规定落实工业固体废物申报登记等管理要求。

### （三）投资情况

项目总投资 150 万元，环保投 20 万元，占总投资的 13%。

### 四、工程建设对环境影响

本项目建设前后工业厂房为租用，并且租用的工业厂房均已建成，故不存在工程建设的环境影响问题。

### 五、验收结论

验收工作组认为，东莞市康源工模塑胶制品有限公司落实了《东莞市康源工模塑胶制品有限公司》建设项目环境影响报告表的批复（东环建（2021）6654 号）的各项环保措施的要求。主要污染物排放符合国家相关的环保标准；移印、注塑、超声波熔接工序有机废气经过二级活性炭吸附装置处理，各类污染物无组织排放符合相关排放标准；企业边界噪声符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）3 类标准；项目配套一般固体废物回收合同和危险废物回收合同及其相关仓库。符合项目竣工环境保护验收条件，满足“三同时”的要求，验收监测报告总体符合相关技术规范，同意该项目废水，废气，噪声和固体废物污染防治设施通过竣工验收。

### 七、建议

1、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，确保污染物能长期稳定达标排放。建设单位应该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，对该项目污染防治有新要求的，应按新要求执行。

2、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。

3、与环评报告表不相符的内容应加以整改或者予以说明。

4、项目如果需要从事夜间生产，则需要按相关程序向东莞市生态环境部门申



报夜间噪声达标验收。

附录：东莞市康源工模塑胶制品有限公司检测报告（报告编号：CETT220818002-YS）

东莞市康源工模塑胶制品有限公司

2022年8月29日

八、东莞市康源工模塑胶制品有限公司新建项目验收工作组成员名单

单位	姓名	职务	手机
建设单位：东莞市康源工模塑胶制品有限公司	李松	行政	13662721803
	彭美霞	财务	13450495610
编写单位：东莞市安美环保工程有限公司	李松	经理	13798760703

东莞市康源工模塑胶制品有限公司

2022年8月29日