

# 东莞市雨沥塑胶电子有限公司

## 改扩建项目竣工环境保护验收意见

2020 年 11 月 28 日, 东莞市雨沥塑胶电子有限公司在厂区内主持召开了东莞市雨沥塑胶电子有限公司改扩建项目(以下简称本项目)竣工环境保护验收会。验收工作组由东莞市雨沥塑胶电子有限公司(建设单位)、东莞市三谱检测技术有限公司(验收检测单位)、东莞市三美环保有限公司(环保工程单位)等单位的代表及 3 名专家(名单附后)组成。验收工作组实地察看了项目现场和相关环保治理设施, 根据东莞市雨沥塑胶电子有限公司关于《东莞市雨沥塑胶电子有限公司改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》和《关于转发环境保护部(建设项目竣工环境保护验收暂行办法)的函》(粤环函(2017)1945 号), 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、本项目环境影响报告表和审批部门审批批复等要求对本项目进行验收, 经认真讨论与评议, 形成验收意见如下:

### 一、工程建设基本情况

#### (一) 建设地点、规模、主要建设内容

东莞市雨沥塑胶电子有限公司在东莞市虎门镇小捷滘社区捷南路 75 号 B 栋四楼厂房(北纬 22°49'20.12", 东经 113°41'23.85")。改扩建后, 项目总投资 100 万元, 环保投资 16 万元, 总占地面积 1300 平方米, 建筑面积 1300 平方米。项目主要从事按键、塑胶外壳的加工生产。

#### (二) 建设过程及环保审批情况

项目于 2018 年 3 月填报《东莞市雨沥塑胶电子有限公司建设项目环境影响

签名处:

 廖雨 吕彩英 郭 景山 陈新 杜伟光

登记表》，通过了东莞市环境保护局的备案，备案号：201844190100006661。

项目于 2018 年 4 月委托深圳市宗兴环保科技有限公司编制《东莞市雨沥塑胶电子有限公司改扩建项目环境影响报告表》，并于 2018 年 5 月 3 日通过东莞市环境保护局审批同意建设，批复编号：东环建（2018）2180 号。

项目于 2018 年 06 月动工， 2020 年 09 月 10 日竣工。

同时项目于 2020 年 09 月 15 日在全国排污许可证管理信息平台申报了《东莞市雨沥塑胶电子有限公司固定污染源排污登记表》，登记编号为：91441900MA51CFG80T001Z。

项目从立项至调试过程中严格遵守环保部门的相关法律法规，依法办理相关手续。

### （三）验收范围

本次验收范围为东莞市雨沥塑胶电子有限公司改扩建项目验收。项目主要从事按键、塑胶外壳的加工生产。

项目年产产品清单

序号	产品名称	环评审批数量	项目验收数量	待验收数量	与环评审批是否一致
1	按键	100 万件/年	100 万件/年	0	一致
2	塑胶外壳	200 万件/年	200 万件/年	0	一致

项目设备清单

序号	设备名称	环评审批数量	项目验收设备数量	与环评审批变化	备注
1	立式注塑机	3 台	3 台	0	
2	水帘柜	4 台	4 台	0	

签名处：





3	移印机	4 台	4 台	0	
4	丝印机	10 台	10 台	0	
5	隧道式烤 1 炉（电加热）	4 台	4 台	0	
6	丝印烤炉（电加热）	1 台	1 台	0	
7	包装机	2 台	2 台	0	
8	叉车	1 台	1 台	0	
9	输送线	1 台	2 台	+1 台	输送，无产污
10	空压机	2 台	2 台	0	

## 二、环境保护措施落实情况

### （一）废水

项目所排放的员工生活污水，主要为污染物 COD、BOD<sub>5</sub>、SS、NH<sub>3</sub>-N 等。

项目生活污水经三级化粪池处理后排放至市政截污管网。

项目将水帘柜废水、印刷清洗废水、喷淋废水暂储于 1 个容积均为 5 t 的零星废水收集桶中。废水通过 PVC 专用排水管排至零星废水收集桶，零星废水收集桶做好防渗漏、防腐蚀措施。零星废水转运时，由有零星废水处理资质的东莞市粤丰废水处理有限公司的专用槽车吸走，确保零星废水在暂存、转运过程不会产生泄露而污染环境。

### （二）废气

项目在注塑工序会产生少量有机废气，其主要成分为非甲烷总烃，在喷漆、移印/丝印、烘烤过程中，会产生少量有机废气，其主要成份为苯、甲苯、二甲苯、总 VOCs。建设单位将注塑工序设置在密闭的空间内，并设置集气罩点对点

签名处：



注塑废气进行收集；喷漆、移印/丝印、烘烤工序设置在密闭车间内，建设单位在水帘柜、移印/丝印机、烘烤设备设置废气收集设施对废气进行收集。注塑与喷漆、移印/丝印、烘烤工序产生的有机废气收集后汇集到总风管，再经一套水喷淋塔+除雾过滤器+UV 光解+活性炭塔装置处理，经处理后的废气再经排气筒引至高空达标排放，排放高度约 20 米。

### （三）噪声

本项目主要噪声来自生产车间工艺设备运行时产生的噪声，车间的门窗采用了隔声性能良好的铝合金门窗结构，本项目夜间不生产，故无夜间噪音。

### （四）固体废物

建设单位设置一个一般固体废物仓库，面积约为 15 平方米，一般固体废物分类收集暂存后，交给东莞市蓝卫环保科技有限公司回收处理；建设单位设置一个危险废物仓库，面积约为 15 平方米，做好防腐、防渗处理，危险废物分类收集暂存后，交有资质的东莞中普环境科技有限公司处理，执行危险废物转移联单；生活垃圾统一由环卫部门处理。

## 三、环境保护措施治理效果

### 1、废水

项目水帘柜废水（ $20.03\text{m}^3/\text{a}$ ）、印刷清洗废水（ $9.8\text{m}^3/\text{a}$ ）、喷淋废水（ $5.4\text{m}^3/\text{a}$ ），经统一收集后交有零星废水处理资质的东莞市粤丰废水处理有限公司处理，不外排。根据东莞市三谱检测技术有限公司出具的《东莞市雨沥塑胶电子有限公司验收检测报告》（编号：SP20201014(0002)-03）可知，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）第二时段三级标准后排入市政截污管网。

签名处：





## 2、废气

东莞市三谱检测技术有限公司出具的《东莞市雨沥塑胶电子有限公司验收检测报告》（编号：SP20201014SWW(0002)-03）可知，注塑工序和喷漆、移印/丝印、烘烤工序产生的有机废气收集后经水喷淋塔+除雾过滤器+UV 光解+活性炭塔设施处理后高空排放，其中非甲烷总烃排放达到《合成树脂工业污染物排放标准》（GB31572-2015）表 4 新建企业大气污染物排放限值，苯、甲苯、二甲苯、总 VOCs 排放达到广东省《家具制造行业挥发性有机化合物排放标准》（DB44/814-2010）和广东省《印刷行业挥发性有机化合物排放标准》（DB44/815-2010）第 II 时段排气筒 VOCs 排放限值中较严值。

## 3、噪声

东莞市三谱检测技术有限公司出具的《东莞市雨沥塑胶电子有限公司验收检测报告》（编号：SP20201014(0002)-03）可知，项目厂界噪声达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348—2008）2 类标准。

## 4、固体废物

项目生产过程中产生的一般工业固体废物收集后交东莞市蓝卫环保科技有限公司回收处理；

项目危险废物交有危险废物处理资质东莞中普环境科技有限公司处理，执行危险废物转移联单；

项目员工生活垃圾纳入镇区环卫清运系统统一处理，并对垃圾堆放点进行消毒，消灭害虫。

## 四、工程建设对环境的影响。

本项目建设期间对环境的影响较小。根据检测报告结果，产生的各类污染物均

签名处：



达标排放。

## 五、验收结论及后续要求

### （一）验收结论

项目环境影响报告经批准后，其性质、规模、地点、采取的防治污染、阻止生态破坏的措施没有发生重大变化，项目基本落实了环评文件及环评批复文件要求，且满足“三同时”要求，验收报告总体符合建设项目竣工环境保护验收技术规范，验收组认为本项目环境保护验收合格。

### （二）后续要求

- 1.加强环境管理和宣传教育，提高员工环保意识；
- 2.今后若企业的生产工艺发生变化或生产规模扩大、生产技术更新改造，都必须重新办理相关环保手续并通过环保主管部门同意后方能建设和投产；
- 3.加强固体废物的转移和管理，做好转移台账；
- 4.加强环保治理设施的维护和保养，确保污染物达标排放，同时做好设施运营管理台账。

签名处：

李雨 吕英 郭伟 姜文 张军 张伟



## 六、验收小组人员信息

东莞市雨沥塑胶电子有限公司改扩建项目竣工环境保护验收组

序号	职责	单位	名称	职务/ 职称	身份证号码	签名	联系电话
1	验收 负责人	建设单位	东莞市雨沥塑胶电子有限公司	法人	46082198511043913		1594706748
2		建设单位	东莞市雨沥塑胶电子有限公司	经理	4509221930325960	李永	13704966213
3	验收人员	验收检测单位	东莞市三谱检测技术有限公司	采样员	441900199408121993	李永	13450607795
4		验收报告编制单位	东莞市三美环保有限公司	经理	450803199403081524	吕永英	18681185320
5		专家	东莞市三美环保有限公司	高工	445121198408023366	李永	13480092988
6		专家	东莞市三美环保有限公司	高工	445280198405233370	李永	1358715977
7	专家	专家	东莞市三美环保有限公司	高工	440900198008050560	李永	1343138888

日期：2020年11月28日