

东莞市裕洲包装制品有限公司建设项目 竣工环境保护自主验收报告（固废）



建设单位：东莞市裕洲包装制品有限公司

编制单位：东莞市金阳环保科技有限公司

编制日期：2020年10月



建设单位法人代表: 贺霜 (签字)

编制单位法人代表: 郭 (签字)

项目负责人: 贺霜

填表人: 黄梓锋

建设单位: 东莞市裕洲包装制品有限公司(盖章)

电话: 13662983646

邮编: 523000

地址: 东莞市茶山镇横江村坑口长兴路 23 号

编制单位: 东莞市金阳环保科技有限公司(盖章)


电话: 22311823

邮编: 523000

地址: 东莞市莞城区旗峰路 162 号 B 座 1306 室

表一

项目名称	东莞市裕洲包装制品有限公司				
建设单位	东莞市裕洲包装制品有限公司				
法人代表	贺霜		法人代表		贺霜
通讯地址	东莞市茶山镇横江村坑口长兴路 23 号				
联系电话	13662983646	联系电话	13662983646	联系电话	13662983646
建设地点	东莞市茶山镇横江村坑口长兴路 23 号				
建设项目环评时间	2019 年 12 月 18 日		开工建设时间	2019 年 12 月	
建设性质	新建		建设性质	新建	
占地面积 (平方米)	7000	占地面积 (平方米)	7000	占地面积 (平方米)	7000
总投资 (万元)	100	总投资 (万元)	100		
验收依据	1、《中华人民共和国环境保护法》(2015 年 1 月 1 日起施行); 2、《中华人民共和国环境影响评价法》(2016 年 9 月 1 日起施行); 3、《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》，2020 年 4 月 29 日; 4、《建设项目环境保护管理条例》(2017 年 10 月 1 日起施行); 5、《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》2017 年 11 月 22 日起施行); 6、广东省环境保护厅《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)(2017 年 12 月 31 日起施行); 7、《关于东莞市裕洲包装扩建项目建设项目环境影响报告表》(东环建【2019】24678 号); 8、《国务院关于印发国家环境保护“十二五”规划的通知》(国发(2011)42 号); 9、《固定污染源监测质量保证与质量控制技术规范(试行)》(HJ/T373-2007); 10、《建设项目竣工环境保护验收技术指南污染影响类》(2018 年 5 月 16 日印发); 11、《环境监测技术规范(1986)》。				

<p>验收评价标准</p>	<p>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。项目产生的危险废物须严格执行国家和省危险废物管理的有关规定，交给资质单位处理处置。一般工业固体废物综合利用或委托有相应资质的单位处理处置。危险废物、一般工业固体废物在厂内暂存应分别符合《危险废物贮存污染控制标准》（GB18597-2001）、《一般工业固体废物贮存、处置场污染控制标准》（GB18599-2001）及 2013 年修改单的要求，并按有关规定落实工业固体废物申报登记制度。</p> 
---------------	--

表二

项目建设内容：

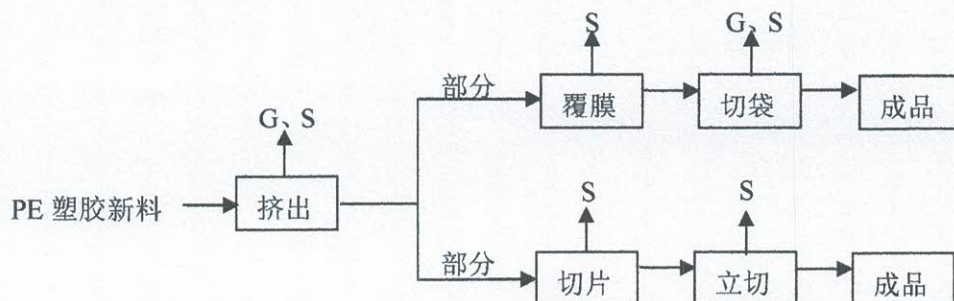
东莞市裕洲包装制品有限公司在东莞市茶山镇横江村坑口长兴路 23 号（北纬 23°04'50.65"，东经 113°51'10.66"）建设，占地面积 7000m²，建筑面积 5000m²，主要从事塑料制品的加工生产，年产量 40 吨。主要设备为挤出机 4 台、覆膜机 4 台、切袋机 6 台、立切机 2 台等设备详见关于东莞市裕洲包装制品有限公司建设项目环境影响报告表的批复东环建（2019）24678 号本项目 2020 年 2 月 15 日已对废水、废气、噪声部分进行验收。



工艺流程简述(图示):

项目厂房为租用，相关建筑已建成，故项目不存在施工期的环境影响问题。项目运营期工艺流程如下：

◆项目塑料制品加工生产工艺流程：



图例： G-废气；S-固废。

工艺说明：

挤出：利用挤出机对 PE 塑胶新料进行挤出成型为板状，随后经自然风冷后成型，该过程会产生少量的有机废气，以非甲烷总烃计。处理有机废气过程中会有废活性炭的产生。

覆膜：利用覆膜机将 PE 膜覆在工件上，该过程不使用胶粘剂，故无废气产生及排放。

切袋：使用切袋机对覆在工件表层的膜进行裁切并封口，该过程会产生塑胶边角料。由于封口过程需对 PE 膜进行加热，此过程由于 PE 膜受热熔融过程中会产生有机废气，以非甲烷总烃计。

切片：利用切片机把工件裁切成片状，此过程会产生少量塑胶边角料。

立切：利用立切机将大片的工件裁切成客户需要的尺寸，此过程会产生少量塑胶边角料。

注：项目不进行废旧塑胶的回收；项目不设喷漆、丝印、移印等工序。

表三

固体废弃物污染源

项目产生的固体废弃物主要为一般工业固废、危险废物和生活垃圾。

■ **一般工业固废**

项目生产过程中会产生废包装材料（废包装袋、废包装箱），产生量为 0.1 吨/年，交专业公司回收处理。

项目生产过程中会产生塑胶边角料，产生量为 0.99 吨/年，交专业公司回收处理。

■ **危险废物**

项目废气处理过程中会产生少量的废活性炭，产生量为 0.4 吨/年，交有危废资质单位处理。

■ **生活垃圾**

项目生活垃圾主要成份是废纸、布类、皮革、瓜果皮核、饮料包装瓶等。员工生活垃圾排放量计算如下： $0.5 \text{ 公斤/人} \cdot \text{日} \times 30 \text{ 人} = 15 \text{ 公斤/天}$ ，即 4.5 吨/年，由环卫部门运走。



表四

固体废物影响评价结论

项目员工生活产生的普通生活垃圾必须堆放在指定的生活垃圾堆放点，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；生产过程中产生的一般工业固废交专业回收公司回收处理；危险废物交有资质单位处理。项目固体废物对周围环境影响不明显。



审批部门审批决定：

东莞市生态环境局

东环建〔2019〕24678号

关于东莞市裕洲包装制品有限公司 建设项目环境影响报告表的批复



东莞市裕洲包装制品有限公司：

你单位委托东莞市远景环保科技有限公司编制的《东莞市裕洲包装制品有限公司建设项目环境影响报告表》收悉。经研究，现批复如下：

一、东莞市裕洲包装制品有限公司在东莞市茶山镇横江村坑口长兴路23号（北纬23°04'50.65"，东经113°51'10.66"）建设，占地面积7000m²，建筑面积5000m²，主要从事塑料制品的加工生产，年产量40吨。主要设备为挤出机4台、覆膜机4台、切袋机6台、立切机2台等（详见该建设项目环境影响报告表）。

二、根据报告表的评价结论，在全面落实报告表提出的各项污染防治措施，并确保各类污染物排放稳定达标且符合总量控制要求的前提下，项目按照报告表中所列性质、规模、地点、采用的生产工艺和拟采取的环境保护措施进行建设，从环境保护角度可行。

三、环境保护要求：

（一）不允许排放生产性废水。加湿机补充水循环使用，不

外排。

(二)项目排水系统实行雨污分流。生活污水须经处理达到广东省《水污染物排放限值》(DB44/26-2001)第二时段三级标准后排入市政污水管网,引至城镇污水处理厂处理。

(三)严格控制项目无组织废气排放,其中挥发性有机物无组织排放控制需符合《挥发性有机物无组织排放控制标准》(GB 37822-2019)的要求;挤出、切袋工序须设置在密闭车间内,产生的废气须经有效收集处理后高空排放,有组织排放执行《合成树脂工业污染物排放标准》(GB31572-2015)表4大气污染物排放限值,无组织排放执行《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。

(四)做好生产设备的消声降噪措施,噪声不得超过《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)3类标准。

(五)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。项目产生的危险废物须严格执行国家和省危险废物管理的有关规定,交给资质单位处理处置。一般工业固体废物综合利用或委托有相应资质的单位处理处置。危险废物、一般工业固体废物在厂内暂存应分别符合《危险废物贮存污染控制标准》(GB18597-2001)、《一般工业固体废物贮存、处置场污染控制标准》(GB18599-2001)及2013年修改单的要求,并按有关规定落实工业固体废物申报登记制度。

四、项目建设须认真落实配套建设的环境保护设施与主体工

程同时设计、同时施工、同时投产使用的环保“三同时”制度。项目竣工后，按规定对配套建设的环境保护设施进行验收，验收合格后，项目方可正式投入生产或者使用。

五、报告表经批准后，建设项目的性质、规模、地点、采用的生产工艺或者污染防治措施发生重大变动的，应当重新报批环境影响评价文件。

六、该项目须符合法律、行政法规，涉及其它须许可的事项，取得许可后方可建设。





验收监测结果：

本次验收只针对固废部分验收，不需要监测



验收结论:

本项目固废主要为危险废物（废活性炭）、一般工业废物（废包装材料、塑胶边角料）及生活垃圾。

废活性炭危险废物暂存于危废暂存间，废包装材料、塑胶边角料暂存于一般固废暂存间，生活垃圾暂存于带盖的垃圾箱。

废活性炭危险废物定期交由江门市崖门新财富环保工业有限公司处置，包装材料、塑胶边角料定期由东莞市固清环保有限公司回收处理；生活垃圾分类收集后交由环卫部门定期清运处理。

危废暂存间面积为 6.27 m²，可做到防腐、防渗、防漏、防雨、防风等。外部挂有危废间警告标志及危废管理制度等，同时设有双锁。废活性炭存放在危废分类收集池（危险废物仓库尺寸为：高 2.8 米，长 2.5 米，宽 2 米），危废暂存间门口堆有防火沙，预防泄露以及防火作用，内部墙面贴有相应的危废标签，同时挂有危废台账。

一般固废暂存间面积为 15 m²，废包装材料、塑胶边角料分别存放在一般固废暂存间。

图片见下页

本项目固体废物经上述措施处理后，对周围环境的影响不大。



图一东莞市裕洲包装制品有限公司危险废物暂存间图



图二

东莞市裕洲包装制品有限公司一般工业固废暂存室图



东莞市裕洲包装制品有限公司

2020 年 10 月 15 日