

# 漳州市灿杰橡胶制品有限公司纸箱加工生产项目

## 竣工环境保护验收现场检查意见

2018年11月24日，漳州市灿杰橡胶制品有限公司组织召开“漳州市灿杰橡胶制品有限公司纸箱加工生产项目”竣工环保验收会议，参加会议的有漳州市灿杰橡胶制品有限公司、漳州市绿宇环境监测中心（验收检测单位）、重庆丰达环境影响评价有限公司（环评单位）等单位以及应邀参加会议的3位专家，共8人。

验收组和会议代表听取了建设单位对该项目环保执行情况和监测单位对项目竣工环保验收报告的汇报，现场检查了环保措施的落实情况，审阅并核实有关资料，经认真讨论，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

漳州市灿杰橡胶制品有限公司纸箱加工生产项目位于漳州市芗城区石亭镇田边村坂园159号，主要从事包装纸箱的加工生产。项目建筑面积2800 m<sup>2</sup>，环评设计总投资为188万元，总设计产量为年产包装纸箱120万平方，本项目属于新建项目。项目组成包括主体工程、辅助工程、公用工程及环保工程，详见下表：

### 项目工程组成

工程类别	组成	环评阶段建设内容	本次验收实际建设内容
主体工程	生产车间	建筑面积 2740 m <sup>2</sup> ，主要用于纸箱的生产及印刷	建筑面积 2740 m <sup>2</sup> ，主要用于纸箱的生产及印刷
公用工程	给水系统	由区域自来水管网接入	由区域自来水管网接入
	排水系统	雨污分流，雨水排入九十九湾	雨污分流，雨水排入九十九湾
	电力	区域电网供应	区域电网供应
	运输	公路运输为主，全部委托当地专业运输单位承运	公路运输为主，全部委托当地专业运输单位承运
环保工程	废水	生活污水——三级化粪池+农灌	生活污水——三级化粪池+农灌
		生产废水——水解酸化+接触氧化+回用	生产废水——水解酸化+接触氧化+回用
	噪声	合理布局、墙体隔声、距离衰减	隔声，距离衰减等措施
	固体废物	生活垃圾转运	生活垃圾转运
一般固废临时收集场所		一般固废临时收集场所	
储运工程	仓库	原料及成品堆放区	原料及成品堆放区
配套工程	办公区	建筑面积 60 m <sup>2</sup>	建筑面积 60 m <sup>2</sup>

#### （二）建设过程及环保审批情况

2018年8月由重庆丰达环境影响评价有限公司编制了《漳州市灿杰橡胶制品有限公司纸箱加工生产项目环境影响报告表》。项目环评性质为新建，于2018年8月25日取得了芗城区环境保护局批复文件。项目于2018年10月开始试生产，在2018年10月18日加工生产纸箱3636平方，在2018年10月19日加工生产纸箱3635平方，验收监测期间的生产负荷均可以达到100%。项目试运行过程中无环保投诉、违法或处罚记录等。

#### （三）投资情况

项目实际投资为188万元，环保投资为10万元。其中废水环保投资7万元，噪声环保投资2万元，固废环保投资1万元。

#### （四）验收范围

本次验收范围为对项目生产线及相应的环保设施进行整体验收。

## 二、工程变动情况

根据现场调查，验收实际情况与环评基本一致，无重大变动。

## 三、环境保护设施建设情况

### （一）废水

项目主要废水及治理情况见下表：

废水产生、处理情况一览表

序号	污染源	日产生量 (t/d)	年产生量 (t/a)	治理措施	备注
1	印刷机清洗用水	/	19.8	厂内污水处理一体机处理后循环使用	/
2	生活污水	2.112	696.96	经三级化粪池处理后用于农田灌溉	/

### （二）废气

项目使用的油墨均为环保水墨，根据厂家提供的油墨成分报告可知，其主要成份为颜料（10%-25%）、聚丙烯酸（15%-25%）、聚甲基丙烯酸甲酯（15%-25%）、聚甲基丙烯酸丁酯（15%-25%）、水（5%-10%）、消泡剂（0.2%-0.5%）、抗磨剂（1%-2%），以水为稀释剂，故使用过程中无挥发性气体产生。

### （三）噪声

本项目噪声主要来源于生产设备运营产生的噪声。项目主要采用隔振、距离衰减、合理厂区布局等措施以减少噪声排放强度。

### （四）固体废物

项目的固废产生及处置情况见下表：

### 固体废物产生及处置情况

污染物名称	产生量	处置措施
纸板边角料	30 t/a	外卖
油墨空桶	/	由厦门市湖里区志荣包装材料厂回收再利用
污水设施废渣	5 t/a	外卖
职工生活垃圾	5.28 t/a	环卫部门收集处理

## 四、环境保护设施调试效果

项目治理设施运行结果验收监测执行标准如下表：

**验收监测执行标准表**

项目	批复执行标准、要求	参照执行标准
废水	生活污水经化粪池处理达标后用于周边果林排放，执行 GB5084-2005 《农田灌溉水质标准》旱作标准。	生活污水经厂区化粪池处理达标后作为周边农田灌溉，执行《农田灌溉水质标准》（GB5084-2005）中的旱作标准。
噪声	采取综合治理措施，确保厂界噪声达《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中的 2 类标准。	厂界噪声排放执行 GB12348-2008 《工业企业厂界环境噪声排放标准》2 类标准。

### 1、废水、

项目废水主要为生产废水和生活污水。项目印刷机清洗用水用水量约为 0.06 t/d（即 19.8 t/a），经厂内污水处理一体机处理后循环使用不排放，故只需补充损耗量约 2 t/a；项目生活用水主要是自来水，现职工 22 人，均不住厂，用水定额取 120 L/d.人，污水排放系数按 80%计，则项目职工生活用水量约为 2.64 t/d（871.2 t/a），排放量约为 2.112 t/d（696.96 t/a），鉴于生活污水排放量较少，根据漳州市环境保护局专题会议纪要【2010】1 号“关于加快建设项目竣工环保验收有关问题会议纪要”，污水排放量小于 10t/d，并经过三级化粪池处理，视为符合验收要求，且项目生活污水经三级化粪池处理

后用于周边农田灌溉，不外排，故本次验收不将生活污水纳入监测范围。

## 2、废气

项目运营期间无生产废气产生，故本次验收不将废气纳入监测范围。

## 3、噪声

项目噪声经车间墙体隔声以及距离衰减等降噪措施后，车间四周各点位昼间噪声均符合 GB12348-2008《工业企业厂界环境噪声排放标准》2类标准限值，项目夜间不生产。

## 4、固体废物

项目固废主要分为生产固废以及职工生活垃圾。其中生产固废包括纸板边角料、油墨空桶及污水设施废渣。项目纸板边角料统一收集后外卖给可回收利用单位；油墨空桶，根据中华人民共和国环境保护部环函（2014）126号“关于用于原始用途的含有或直接沾染危险废物的包装物、容器是否属于危险废物问题的复函”中第一点“……用于原始用途的含有或直接沾染危险废物的包装物、容器不属于固体废物，也不属于危险废物。”及中华人民共和国环境保护部环函（2017）573号“关于用于原始用途的含有或直接沾染危险废物的包装物、容器属性认定有关问题的复函”中“……前述‘原所有者’，是指原生产该包装物、容器的企业事业单位或其他生产经营者。供应商、经销商具有危险废物经营许可证，且将回收的含有或直接沾染危险废物的包装物、容器交给原生产该包装物、容器的企业事业单位或其他生产经营者重新用于原始用途的，可视为原所有者。”

故油墨空桶统一收集后，由厦门市湖里区志荣包装材料厂回收作为原用途使用；项目污水设施废渣统一收集后，定期外卖给制砖厂作为生产原料；职工生活垃圾分类收集后由环卫部门统一处理。

以上固体废物企业都已妥善处置，不会对环境造成二次污染。

## 五、验收结论

根据该项目环保验收污染物排放监测结果及现场环境管理检查情况，漳州市灿杰橡胶制品有限公司纸箱加工生产项目基本符合建设项目竣工环境保护验收要求，验收组同意通过漳州市灿杰橡胶制品有限公司竣工环境保护验收。

## 六、建议与要求

- 1、严格执行环保“三同时”制度，建立环境保护工作责任制。
- 2、加强各环保设施的管理，使各污染物指标都达标排放。
- 3、提高职工的环保意识，做好职工的劳动防护工作。

## 七、验收人员信息

见附件。

附件：签到表

漳州市灿杰橡胶制品有限公司纸箱加工生产项目  
竣工环境保护验收评审会议签到单

姓名	单位	职务/职称	联系号码
林伟哪	漳州市灿杰橡胶制品有限公司	负责人	15200692575
李新成	漳州市灿杰橡胶制品有限公司	厂长	13859283161
胡伟林	漳州市灿杰橡胶制品有限公司	车间组长	19607574290
谭艳来	重庆丰达环境检测评价有限公司	工程师	13612906389
张树松	漳州市绿宇环境监测中心	技术员	0596-2897531
郑志鸣	漳州市环境监测站	站长	1370925888
王田芝	市环境监察中心	高工	13906969003
文俊	连城环境检测站	工程师	25659523373

注：可根据情况自行加页