

# 四川瑜成包装有限公司瑜成塑料制品制造项目

## 竣工环境保护验收意见

2020年10月27日，四川瑜成包装有限公司在罗江区主持召开了“瑜成塑料制品制造项目”竣工环境保护验收会。参加会议的有业主代表、四川环科检测技术有限公司（验收监测单位）以及特邀专家等，会议成立了环保验收组（名单附后）。与会人员现场查看了项目的环保设施运行情况和环境保护措施落实情况，听取了建设单位对项目环保“三同时”制度执行情况及项目竣工环境保护验收监测报告的汇报，根据验收监测报告并对照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》“国环规环评[2017]4号”中的有关规定，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决定等要求，对本项目进行自主验收，经认真讨论，形成如下验收意见：

### 一、工程建设基本情况

#### （一）建设地点、主要建设内容及规模

本项目租用四川泉威电子科技股份有限公司厂区内的闲置厂房进行建设，占地面积500平方米，购置安装生产所需的各项工艺设备及其配套设施，建成后形成计划年产建材包装用塑料薄膜250吨、建材包装用包装袋250吨的生产能力

本项目劳动人员3人，年运行天数240天，年生产1920小时。

#### （二）建设过程及环保审批情况

本项目于2019年12月四川瑜成包装有限公司委托德阳显众环境科技有限公司编制完成《四川瑜成包装有限公司瑜成塑料制品制造项目建设项目环境影响报告表》，并于2020年1月20日取得德阳市生态环境局《关于四川瑜成包装有限公司瑜成塑料制品制造项目环境影响报告表》的审查批复（德环审批〔2020〕59

号)。本项目目前主体工程和配套设施运行正常，处理能力达到了环保验收的有关规定，具备验收条件。

### （三）投资情况

本项目计划总投资 60 万元，环保投资 22 万元，占总投资的 36.7%；实际总投资 60 万元，环保投资 19 万元，约占总投资的 31.7%。

### （四）验收范围

根据环保部《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》(国环规环评[2017]4 号)的要求，并结合实际建设内容进行验收。

## 二、工程环保措施变动情况

对比项目原环境影响评价报告书及批复意见，环保措施主要变动情况如下：

- 1、项目危废暂存间从车间内设置改为车间外设置。

## 三、环境保护设施建设情况

### （一）废水治理设施

本项目废水包括雨水及员工办公生活用水。

#### 1) 雨水

本项目实行雨污水分流制，雨水经厂区引流沟进入园区雨水管网，雨污分流系统已建设。

#### 2) 生活污水

本项目生活污水排入化粪池，经化粪池处理后接入园区污水管网，最终进入金山镇污水处理厂处理排放，化粪池已建设。

### （二）废气治理设施

#### 1) 搅拌粉尘

本项目在搅拌过程中会产生少量粉尘，搅拌机为封闭式机器，搅拌混合的塑料颗粒在车间中自然沉降，采取及时清扫车间地面和设备，减小二次扬尘的产生，相关处理设施已建成。

#### 2) 破碎粉尘

本项目在回收利用吹塑产生的不合格产品时，需要将其破碎，在破碎过程产生破碎粉尘，设置单独密闭式破碎间，使其破碎粉尘在破碎间自然沉降，采取及时清扫车间地面和设备，减小二次扬尘的产生，相关处理设施已建成。

### 3) 有机废气

本项目在吹塑机出口上方设置集气罩收集吹塑产生的有机废气，收集后通过活性炭吸附箱吸附后由 15m 排气筒排放，相关处理设施已建成。

## (三) 噪声治理设施

本项目营运期主要噪声来自各类生产设备和风机等辅助设备，项目采取的降噪措施如下：

- a、合理布局：在满足工艺和安全生产前提下，尽量将噪声设备集中安排，增大主要噪声源与厂界的距离，以减小对厂界的影响；
- b、选用低噪声设备：充分选用先进的低噪声设备，从声源上降低设备噪声；
- c、加强设备的维护，确保设备处于良好的运转状态，杜绝因设备不正常运转时产生的高噪声现象；
- d、对生产设备经常保持润滑，合理布置强噪声源，空压机单独设置空压机房。

## (四) 固体废物治理设施

### (1) 生活垃圾

本项目生活垃圾主要由日常办公和生活产生，统一收集至厂区垃圾暂存点，委托当地环卫部门及时清运。

### (2) 废包装材料

本项目使用的各项原辅料在使用过程中产生废包装材料，收集后出售给废旧物资回收公司。

### (3) 不合格产品

本项目吹塑会产生不合格产品，全部回用于生产。

### (4) 危险废物

本项目产生的危险废物主要是废气处理系统定期更换的活性炭，更换的活性炭收集于包装袋内，暂存于危废暂存间，定期由资质单位清运处置。

#### 四、环境保护设施调试效果

##### （一）废水监测结果

验收监测期间，项目生产废水排口的 COD、BOD<sub>5</sub>、SS、石油类排放浓度及 pH 值均达到《污水综合排放标准》（GB 8978-1996）表 4 中三级标准，氨氮达到《污水排入城镇下水道水质标准》（GB/T 31962-2015）表 1 中 B 级标准。符合污水处理厂处置要求。

##### （二）废气监测结果

验收监测期间，项目废气排气筒出口 VOC<sub>s</sub>（以非甲烷总烃计）浓度及排放速率均达到《四川省固定污染源大气挥发性有机物排放标准》（DB51/2377-2017）表 3 中其他行业最高允许排放浓度及排放速率限值；厂界的无组织 VOC<sub>s</sub>（以非甲烷总烃计）浓度达到《四川省固定污染源大气挥发性有机物排放标准》（DB51/2377-2017）表 5 中其他行业无组织排放浓度限值，颗粒物达到《大气污染物综合排放标准》（GB 16297-1996）表 2 二级标准无组织排放浓度限值，监测表明本项目废气可做到达标排放。

##### （三）噪声监测结果

验收监测期间，共设置 4 个厂界噪声监测点位，监测结果显示，本项目昼间、夜间噪声均满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中 3 类标准，噪声达标排放。

##### （四）固体废物检查结果

项目产生的生活垃圾、废包装材料、不合格产品以及危险废物均按环保要求处置，未造成二次污染。

#### 五、工程建设对环境的影响

项目位于罗江区经济开发区泉威电子厂里面。项目卫生防护距离 100m 范围内为泉威电子厂厂区道路及闲置车间、罗江县塑料编织有限公司、四川新欢塑胶

有限公司、德阳松慕智能科技技术有限公司、四川溢彩塑胶制品有限公司等，不存在食品、药业等敏感企业，无学校、医院、居民住宅及其他重要公共建筑，不在饮用水源保护范围内，无环境敏感点。未对周边外环境造成影响。

## **六、验收结论**

四川瑜成包装有限公司瑜成塑料制品制造项目建设项目环保审查、审批手续完备，配套建设的环保设施基本按环评要求建成和落实，所测外排污染物可达到相应的排放标准，建议通过验收。

## **七、后续要求**

项目正式投入运营后，我公司将继续做好如下工作：

- 1、加强环境设施维护与管理，确保污染物长期稳定达标排放；
- 2、定期委托相关监测机构对外排污染物进行监测，依法排污，随时接受环境保护主管部门的监督管理。

# 四川瑜成包装有限公司瑜成塑料制品制造项目

## 竣工环境保护验收组人员名单

验收组	姓名	工作单位	职务/职称	联系方式	备注
负责人	范福如	四川瑜成包装有限公司	法人	15108337212	
	加友良	四川创美环保科技有限公司	高工	13808032663	
	何在成	四川瑜成包装有限公司	车间主任	1343881158	
成员	陈琼英	四川瑜成包装有限公司	安全管理员	17388363963	