

# 常州富励莱包装材料科技有限公司年产 1000 吨塑料桶项目

## 竣工环境保护验收意见

2022 年 8 月 16 日，常州富励莱包装材料科技有限公司组织召开“年产 1000 吨塑料桶项目”竣工环境保护验收会议。根据《建设项目环境保护管理条例》、《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》等有关法律法规，以及项目环境影响报告表和审批部门审批决定等要求组织本项目竣工验收。验收工作组由建设单位、环评编制单位、验收监测单位、验收监测报告表编制单位、废气治理设施建设单位以及 3 名专家组成（名单附后）。

验收工作组听取了建设单位关于项目建设和环保管理制度落实情况的介绍，现场踏勘了本项目建设情况。验收工作组一致确认本次验收项目不存在验收暂行办法中规定的 9 种不予验收的情景。

验收工作组经审核有关资料，确认验收监测报告资料翔实、内容完整、编制规范、结论合理。

经认真研究讨论形成验收意见如下：

### 一、工程建设基本概况

（一）建设地点、规模、主要建设内容

- （1）项目名称：常州富励莱包装材料科技有限公司年产 1000 吨塑料桶项目；
- （2）建设地点：常州市武进区礼嘉镇秦巷村委于家路 13 号；
- （3）项目性质：新建；
- （4）占地面积：3000m<sup>2</sup>；
- （5）投资总额：300 万元；
- （6）工作时数：两班制生产，每班 10 小时，年工作 270 天；
- （7）产品方案：本项目产品方案与环评一致，详见表 1。

表 1 环保手续情况表

序号	产品名称	生产能力		年运行时数
		环评设计	实际建设	
1	塑料桶	1000 吨/年	1000 吨/年	5400 小时

## （二）建设过程及环保审批情况

本项目于 2022 年 3 月委托常州新泉环保科技有限公司编制了《常州富励莱包装材料科技有限公司年产 1000 吨塑料桶项目环境影响报告表》，并于 2022 年 4 月 29 日取得了常州市生态环境局批复（常武环审〔2022〕134 号）。

本项目于 2022 年 5 月开工建设，于 2022 年 6 月竣工，2022 年 6 月对该项目配套建设的环境保护设施竣进行调试，该项目主体工程及环保处理设施运行稳定，该过程无投诉、处罚等现象，状态良好，符合验收条件。

目前企业已完成排污登记（登记回执编号：91320412MA27BM3U1F001X）。

## （三）投资情况

本项目总投资 300 万元，其中环保投资 10 万元，占总投资额的 3.33%。

## （四）验收范围

本次验收范围为“常州富励莱包装材料科技有限公司年产 1000 吨塑料桶项目”全部产能验收。

## 二、工程变动情况

经核查，对照《关于印发〈污染影响类建设项目重大变动清单（试行）〉的通知》（环办环评函〔2020〕688 号）中“污染影响类建设项目重大变动清单（试行）”，建设项目的性质、规模、地点未发生变化；生产设备、危废种类等发生变动，变动内容详见《竣工环境保护验收报告》，不属于重大变动。

## 三、环境保护设施建设情况

### （一）废水

厂区实行“雨污分流”原则，雨水直接排入市政雨水管网。

本项目冷却水循环使用，不外排；生活污水经收集后接管进武南污水处理厂处理后，尾水排入武南河。

### （二）废气

#### 1. 有组织废气

本项目产生的注塑、吹塑废气经集气罩收集后由一套二级活性炭吸附装置处理后经一根 25m 高排气筒（1#）排放。

#### 2. 无组织废气

本项目未捕集到的注塑、吹塑废气在车间内无组织排放。粉碎粉尘环评中未定量分析。

### （三）噪声

本项目的生产设备均设置在车间内，主要有注塑机、吹塑机等运行及厂内其他公辅工程运行时产生的噪声。企业通过隔声、减振等防治措施，使厂界噪声达标。

### （四）固体废物

#### （1）固废产生种类及处置去向

本项目生活垃圾由环卫统一清运。

本项目产生的一般固废为废包装袋收集后外售综合利用。

本项目产生的危险废物为废活性炭委托常州玥辉环保科技发展有限公司处置；废润滑油暂未产生（每3年更换一次）；废包装桶由供应商回收（回收协议见附件）。

#### （2）固废仓库设置

厂内设有危废库房1处，位于厂区东南角，约15平方米，满足防雨、防风、防扬散、防火、防盗要求，地面墙角做防腐、防渗、防泄漏措施；在关键位置布设视频监控系统；环保标志牌已设置齐全，按照苏环办[2019]327号文要求设置危险废物信息公开栏、贮存设施警示标志牌、包装识别标签及环保标志牌，满足本项目危废暂存需要。

本项目在一楼生产车间南侧建1处15m<sup>2</sup>的一般固废仓库，满足本项目一般固废暂存需要。其建设满足《一般工业固体废物贮存、处置场污染控制标准》（GB 18599-2020）及修改单的相关要求。

### （五）其他环境防范设施

#### 1、环境风险防范设施

企业内部已建立环境风险防控和应急措施管理制度，并明确环境风险防控重点岗位的责任人和责任部门。

#### 2、在线监测装置

环评未作要求。

#### 3、“以新带老”措施

本项目为新建项目，不涉及以新带老。

#### 4、污染物排放口规范化工程

经核查，本项目共设有污水排放口 1 个，雨水排放口 1 个，新增废气排放口 1 个，各排污口均按规范设有环保标志牌。

#### 5、排污许可证

企业已于 2022 年 6 月 20 日取得了《固定污染源排污登记回执》，登记回执编号：91320412MA27BM3U1F001X。

#### 6、卫生防护距离核查

环评未作要求。

#### （六）环境管理制度

建设单位建立了比较完善的环境管理体系。项目在运行过程中，依据当前环境保护管理要求，制定了内部的环境管理制度。

### 四、环境保护设施调试效果

#### （一）污染物达标排放情况

江苏新晟环境检测有限公司于 2022 年 7 月 19 日-20 日对“常州富励莱包装材料科技有限公司年产 1000 吨塑料桶项目”进行了现场验收监测，验收监测结果表明：

#### 1、废水

验收监测期间，接管口污水中 pH 值、化学需氧量、悬浮物、氨氮、总磷、总氮类的浓度均符合《污水排入城镇下水道水质标准》（GB/T31962-2015）中表 1B 级标准。

#### 2、废气

##### （1）有组织废气

本项目产生的注塑、吹塑废气经集气罩收集后经一套二级活性炭吸附装置处理后通过 25m 高的排气筒（1#）达标排放。

验收监测期间，1#排气筒风量满足环评要求，1#排气筒中非甲烷总烃的排放浓度符合《合成树脂工业污染物排放标准》（GB 31572-2015）表 5 中标准限值。

##### （2）无组织废气

本项目未捕集到的注塑、吹塑废气在车间内无组织排放。

验收监测期间，无组织排放的非甲烷总烃周界外浓度最高值符合《合成树脂工业污染物排放标准》（GB 31572-2015）表 9 中标准限值；厂区内生产车间外 1m，距离地面 1.5m 监测点的非甲烷总烃 1 小时平均浓度符合《江苏省大气污染物综合排放标准》（DB32/4041-2021）中标准限值。

### 3、厂界噪声

验收监测期间，东、南、西、北厂界外 1 米昼、夜间噪声均符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中 2 类标准。

### 4、固体废物

所有固废均得到有效处置，固废实现“零排放”。

### 5、污染物排放总量

本项目污水中化学需氧量、悬浮物、氨氮、总磷、总氮类及污水排放总量均符合常州市生态环境局对该建设项目环境影响报告表的批复总量核定要求；本项目废气中挥发性有机物排放总量符合常州市生态环境局对该建设项目环境影响报告表的批复总量核定要求；固废 100% 处置零排放，符合常州市生态环境局对该建设项目环境影响报告表的批复总量核定要求。

## 五、工程建设对环境的影响

1、本项目生活污水接管至武南污水处理厂处理，尾水排入武南河，达标排放，对周边地表水环境不构成直接影响。

2、本项目废气达标排放，对周围大气环境影响较小。

3、本项目各厂界噪声均达标排放，对周围声环境影响较小。

4、本项目危废仓库地坪已按要求作了防渗、防腐处理，对土壤及地下水无直接影响。

## 六、验收结论

常州富励莱包装材料科技有限公司年产 1000 吨塑料桶项目主体工程及配套的环保设施运行稳定，建设内容符合环评要求，落实了环评批复的各项污染防治措施，监测数据表明各污染物排放浓度达标，污染物排放总量达到审批要求。根据《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》（国环规环评〔2017〕4 号）文件要求，验收组同意“常州富励莱包装材料科技有限公司年产 1000 吨塑料桶项目”竣

工环境保护验收合格。

## 七、后续要求

企业在以后运行过程中，应进一步做好以下工作：

1、对环保设施进行定期检查、维护，确保环保处理设施的正常运行及污染物稳定达标排放；

2、按照规范化要求，加强对危险废物的暂存、处置和综合利用全过程的管理，完善管理台账，按要求及时进行网上申报，确保符合环保要求。

3、企业在生产过程中使用新料作为原料。

常州富励莱包装材料科技有限公司

二〇二二年八月十六日