

## 苏州市润发塑料厂年产食品塑料包装桶 1000 万只项目（第一阶段） 竣工环境保护验收意见

2022 年 1 月 20 日，根据《建设项目环境保护管理条例》和《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》的要求，苏州市润发塑料制桶厂(建设单位)组织相关单位和技术专家组成验收组（名单附后），对苏州市润发塑料厂年产食品塑料包装桶 1000 万只项目（第一阶段）进行竣工环境保护验收。

验收组听取了项目建设情况、验收监测情况的汇报，查阅了环境影响报告表、环评审批意见、验收监测报告表等文件，现场核查了项目情况、各类污染治理设施建设和运行情况，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）及建设项目环境保护验收的相关规定，形成验收意见如下：

### 一、项目基本情况

#### (一)建设地点、规模、主要建设内容

建设地点：桃源镇富乡村（原永宁村 10、11 组），租赁吴江市宏恩纺织厂闲置厂房，总占地面积 520m<sup>2</sup>；

项目性质：新建

建设规模及建设内容：环评设计年产塑料包装桶 300 万只、塑料包装瓶 700 万只，第一阶段年产塑料包装桶 300 万只、塑料包装瓶 200 万只，

企业员工 5 人，一班制 8 小时，年工作日 300 天，年运行 2400 小时。

#### (二)建设过程及环保审批情况

2018 年 4 月苏州市润发塑料厂委托苏州三人行咨询有限公司编制完成《苏州市润发塑料厂年产食品塑料包装桶 1000 万只项目环境影响报告表》，2016 年 5 月 20 日取得苏州市吴江区环境保护局的批复（吴环建[2016]265 号）。2020 年 6 月 3 日已办理固定污染源排污登记（回执编号：91320509MA1MWMFX9T001X）。2021 年 4 月 28 日企业变更名称为苏州市润发塑料制桶厂。

本项目主体工程与环保设施 2016 年 6 月开工建设，2016 年 9 月竣工并调试。2021 年 1 月 6 日-7 日，苏州华瑞环境检测有限公司对本项目进行环保设施竣工验收监测（检测报告编号 HR2201004），2022 年 1 月建设单位编制完成验收监测报告表。

#### (三)投资情况

本项目总投资 50 万元，环保投资 8 万元，环保投资占比 16%。

#### (四)验收范围

本次验收范围为苏州市润发塑料厂年产食品塑料包装桶 1000 万只项目及其污染防治设施，主要设备有吹塑机 2 台、吹瓶机 1 台、空压机 1 台。

## 二、工程变动情况

原环评中注塑废气直接15米排气筒排放，实际建设中注塑废气新增光氧催化+活性炭处理装置，同时产生相应危废废活性炭、UV灯管。

根据验收监测报告表项目变动情况章节结论，对照《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），本项目无重大变动。

## 三、环境保护设施建设情况

### 1、废水

本项目厂区雨污分流，无生产废水产生，生活污水抽运至铜罗东方污水处理有限公司。

### 2、废气

本项目废气主要为吹塑过程中产生的有机废气（以非甲烷总烃计），经吹塑机、吹瓶机上方集气罩收集后通过光氧催化+活性炭处理设施后经 15 米高 1#排气筒排放，未捕集的非甲烷总烃废气车间无组织排放。

### 3、噪声

本项目噪声源主要为吹塑机、吹瓶机、空压机设备运行时产生的机械噪声，通过隔声、减振、距离衰减等措施降噪。

### 4、固体废物

项目营运期产生的固体废物主要包括：

一般固废为边角料及不合格品、废包装材料，外售综合利用。废活性炭、UV 灯管委托有资质单位处理。生活垃圾委托环卫部门清运处置。生活垃圾委托环卫部门清运处置。

一般固废堆放区面积约 15 平方米；危废暂存区面积约 1.5 平方米，地面铺设环氧地坪，设置视频监控探头，标识标牌较规范。

## 四、环保设施监测结果

2022年1月6日-7日，苏州华瑞环境检测有限公司对苏州市润发塑料厂年产食品塑料包装桶1000万只项目进行环境保护验收监测，监测期间各项环保治理设施正常运行，生产工况大于75%以上，符合监测技术规范要求。验收监测期间：

### 1、废水

本项目生活污水抽运至铜罗东方污水处理有限公司，因此本次验收未采样监测。

## 2、废气

本项目排气筒有组织废气排放浓度和及速率符合江苏省地标《大气污染物综合排放标准》（DB32/4041—2021）表 1 标准；厂界无组织废气非甲烷总烃监控浓度符合江苏省地标《大气污染物综合排放标准》（DB32/4041—2021）表 3 标准；厂区内车间外无组织废气非甲烷总烃监控浓度江苏省地标《大气污染物综合排放标准》（DB32/4041—2021）表 2 标准和《挥发性有机物无组织排放控制标准》GB 37822-2019 中表 A.1 规定的特别排放限值。

## 3、噪声

本项目厂界昼间环境噪声监测值均符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB 12348-2008）表1中2类标准限值要求。

## 4、总量控制结论

本项目废气污染物非甲烷总烃年排放量符合环评批复总量控制要求。

## 五、验收结论

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)中相关规定和要求，验收组认为苏州市润发塑料厂年产食品塑料包装桶1000万只项目污染防治设施竣工环境保护验收合格。

## 六、建议及要求

1、验收监测报告表内容按照《建设项目竣工环境保护验收技术指南污染影响类》（生环部公告[2018]9号）进行修改完善。

2、完善环保管理制度及日常管理台账，定期维护环保设施，规范排气筒标牌设置，确保符合环保相关法律法规要求。

3、加强环境管理，落实风险防范措施，防止污染事故发生。

## 七、验收组成员

验收组成员名单见会议签到表。

苏州市润发塑料制桶厂

2022年1月20日