

# 淮北市宝嘉塑料制品有限公司年加工 3000 吨 PET 碎片项目（重新报批）竣工环境保护验收意见

2022 年 11 月 26 日，淮北市宝嘉塑料制品有限公司年加工 3000 吨 PET 碎片项目（重新报批）竣工环境保护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》，严格依照国家有关法律法规、建设项目竣工环境保护验收技术指南等要求对本项目进行验收。会议成立了验收工作组（名单附后），验收工作组听取了建设单位关于项目环境保护“三同时”执行情况和验收监测单位关于项目竣工环境保护验收监测情况的汇报，进行了环境保护现场检查，审阅有关资料，经认真讨论，验收组提出验收意见如下：

## 一、工程建设基本情况

### （一）建设地点、规模、主要建设内容

本项目位于安徽省淮北市杜集区段园镇祁村。

建设规模及建设内容：占地约 1200m<sup>2</sup>，混凝土结构厂房，长 40m，宽 30m，高 8m，取消 PET 碎片生产线，新增 1 条 PP/PE 颗粒生产线，新增 1 套湿式破碎机、1 套清洗槽、1 套熔融挤出机、1 台造粒机等，年产 PP 颗粒 1500 吨、PE 颗粒 1500 吨。

### （二）投资情况

项目总投资为 300 万元，其中环保投资 30 万元，占总投资 10%；实际总投资 300 万元，其中环保投资 30 万元，占总投资 10%。

### （三）验收范围

本次验收范围为年产 PP 颗粒 1500 吨、PE 颗粒 1500 吨生产线及相应的环保设施。

## 二、环境保护设施建设情况

### （一）废水

本项目用水主要用于湿式破碎、清洗和循环冷却补水、生活用水，用水量为 5.2m<sup>3</sup>/d（1560m<sup>3</sup>/a）。

本项目生活污水经过化粪池预处理后作为农肥，不外排；清洗废水和循环冷却排水经过厂区沉淀池处理后回用于清洗工序，不外排。

## （二）废气

本项目运营期主要废气为熔融挤出过程中产生的非甲烷总烃。

本项目熔融挤出产生的非甲烷总烃经封闭负压集气罩收集后通过1套吸附棉+两级活性炭吸附装置处理后，由1根15m高1#排气筒排放。

## （三）噪声

项目工程主要噪声源为湿式破碎机、熔融挤出机、造粒机、风机等设备，高噪声设备采取隔声、减振、车间周边加强绿化等措施减少噪声对外环境的影响，可确保厂界噪声达标。

## （四）固体废物

本项目产生的固体废物主要包括杂质、废过滤网、沉淀池污泥、生活垃圾等一般固体废物以及废润滑油、含油抹布及手套、废吸附棉、废活性炭等危险废物。

其中，杂质、废过滤网、沉淀池污泥收集后外售综合利用；生活垃圾由环卫部门定期清运；废润滑油、含油抹布及手套、废吸附棉、废活性炭等收集后暂存于危废间，定期委托徐州市贾汪区新城环保科技有限公司处理。（附危废处置协议）。

危废暂存间位于厂房西侧，面积为10m<sup>2</sup>，危废暂存间建设情况满足《危险废物贮存污染物控制标准》（GB18597-2001）中的相关要求。

## 四、环境保护设施调试效果

### 1.废水处理设施及排放情况

生活污水经过化粪池预处理后作为农肥，不外排；清洗废水和循环冷却排水经过厂区沉淀池处理后回用于清洗工序，不外排。

### 2.废气治理设施及排放情况

熔融挤出产生的非甲烷总烃经封闭负压集气罩收集后通过1套吸附棉+两级活性炭吸附装置处理后，由1根15m高1#排气筒排放。

验收监测期间，有组织废气中非甲烷总烃连续2天共6次的最大浓度值小于标准限值，满足《合成树脂工业污染物排放标准》（GB31572-2015）规定的特别排放限值要求。

验收监测期间，无组织废气中非甲烷总烃连续2天共6次的最大浓度值小于标准限值，满足《合成树脂工业污染物排放标准》（GB31572-2015）厂界排放限

值要求和《挥发性有机物无组织排放控制标准》（GB37822-2019）附录A要求

### 3.厂界噪声治理设施及达标情况

项目通过选用低噪设备、设置减振基座、厂房隔声等措施，降低对周围声环境的影响。验收监测期间，项目区厂界昼间和夜间噪声监测结果均在标准限值内，满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB 12348-2008）中的2类区标准限值要求。

### 4.固体废物暂存和处置情况

项目产生的职工生活垃圾、一般固体废物以及危险废物均按照相关要求得到妥善处置。

## 五、工程建设对环境的影响

根据验收监测结果，项目营运期产生的废水、废气、噪声经处理后达标排放，各类固体废物采用合理方式处置，达到验收执行标准，建设项目对厂区及周边环境影响较小。

## 六、验收结论

对照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》，淮北市宝嘉塑料制品有限公司落实了相关要求建设的环境保护设施，环境保护设施与主体工程同时投产使用，验收报告总体符合建设项目竣工环境保护验收技术规范要求，验收工作组一致同意该项目通过竣工环境保护验收。

## 七、后续要求

1、建设单位应在项目运行过程中加强环境保护管理工作，健全环境管理制度，确保污染物稳定达标排放。

2、加强环境应急管理，加强排污口规划管理，进一步规范危废暂存。

## 八、验收人员信息

验收组人员名单另附。

淮北市宝嘉塑料制品有限公司

2022年11月26日

