

扬州宝达橡塑制品有限公司
“年产 400 吨超高分子量聚乙烯板材项目”
竣工环境保护验收意见

根据《建设项目环境保护管理条例》（国务院令第 682 号）、《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》（国环规环评〔2017〕4 号）等相关规定，2023 年 3 月 10 日，扬州宝达橡塑制品有限公司组织召开“年产 400 吨超高分子量聚乙烯板材项目”竣工环境保护验收会。验收工作组由扬州宝达橡塑制品有限公司（建设单位）、江阴市澄远环保节能科技有限公司（报告编制单位）、江苏祥祺环境监测有限公司（验收监测单位）的代表和相关行业专家组成。参会人员听取了项目建设、验收报告编制等情况的汇报与说明，经充分讨论，形成验收意见如下：

一、项目基本情况

1、建设地点、规模、主要建设内容

扬州宝达橡塑制品有限公司位于宝应县望直港镇工业园区，占地 6973 平方米，建筑面积 6159.9 平方米。公司投资 400 万元（环保投资 12.6 万元），建设年产 400 吨超高分子量聚乙烯板材项目。目前项目已经建成。

2、建设过程及环保审批情况

2020年05月扬州宝达橡塑制品有限公司委托江苏伟昌环保科技有限公司编制完成了《扬州宝达橡塑制品有限公司年产400吨超高分子量聚乙烯板材项目环境影响报告表》，2020年07月09日该项目取得扬州市生态环境局的批复（扬环审批〔2020〕01-35号）。

2022年03月项目竣工，2022年04月设备调试。目前项目的主体工程及配套环保治理设施已全部建成，满足“三同时”竣工环境保护验收条件。本项目从立项至调试过程中无环境投诉、违法和处罚记录。

2023年3月02日，公司变更取得固定污染源排污许可证（许可证编号：913210237635963595001Z）。

3、投资情况及劳动制度

本项目实际总投资约400万元，其中环保投资约12.6万。

本项目劳动定员职工10人。年工作300天，一班8h工作制，全年工作时间2400小时

4、验收范围

本次验收范围为“年产 400 吨超高分子量聚乙烯板材项目”配套的废气、废水、噪声和固废污染防治措施。

二、工程变动情况

在本项目实际建设过程中，对照环评及批复内容发生以下变动：

(1) 根据厂区实际情况，锅炉房与冷却循环系统的位置进行了调换，将锅炉房调至聚乙烯板材车间南侧，冷却循环系统调至聚乙烯板材车间东侧。

对照《污染影响类建设项目重大变动清单（试行）》（环办环评函〔2020〕688 号），本项目上述变动不属于“重大变动”；根据《省生态环境厅关于加强涉变动项目环评与排污许可管理衔接的通知》（苏环办〔2021〕122 号），扬州宝达橡塑制品有限公司编制了《一般变动环境影响分析》，可纳入建设项目竣工环保验收和项目排污许可管理。

三、环境保护措施执行情况

1、废水

厂区实行了“雨污分流”排水体系。本项目废水主要是生活污水，生活污水经化粪池预处理达标后通过市政污水管网汇入宝应第二污水处理厂集中处理。冷却水循环使用，不外排。

2、废气

(1) 本项目导热油锅炉废气采用“阻火器+多管旋风除尘+布袋除尘装置”处理后从 15m 高 5#排气筒排出；

(2) 本项目热压工序产生的废气 VOCs 经二级活性炭吸附装置处理后从 15 米高 6#排气筒排出。

3、噪声

本项目噪声源主要为锅炉等机械设备噪声，通过厂房隔声及合理布置高噪声设备等降低噪声对外环境的影响。

4、固废

本项目固废为一般固废、危险废物和生活垃圾。生活垃圾由环卫部门清运；一般固废为边角料和除尘装置收集尘，分类收集后出售给物资回收单位；危险废物为：废活性炭，委托有资质公司进行安全处置。本项目产生的固体废物全部得到有效处置。

企业依托厂区内现有的一般工业固废暂存库(30m²)和危险废物暂存库(7m²)。

5、其他环保措施

本项目以聚乙烯板材车间为边界设置 50m 的卫生防护距离，目前该区域内无

环境敏感目标。

四、验收监测情况

江苏祥祺环境监测有限公司于 2022 年 6 月 14 日-6 月 15 日期间（2023 年 1 月 14 日-15 日补测了厂区内无组织监测点），对本项目进行了验收监测。根据出具的验收监测报告〔报告编号：（2022）祥祺监测（验）字第（06095）和（2023）祥祺监测（验）字第（01057）〕，主要监测结果为：

1、废气

根据监测结果：本项目颗粒物、二氧化硫、氮氧化物能够满足《锅炉大气污染物排放标准》（GB13271-2014）表 3 大气污染物特别排放限值；同步满足市场监管总局、国家发展改革委、生态环境部《关于加强锅炉节能环保工作的通知》（国市监特 2018 设 227 号）中具体要求和江苏省地方标准《锅炉大气污染物排放标准》（DB32/ 4385—2022）表 1 锅炉大气污染物排放浓度限值的要求；非甲烷总烃满足《合成树脂工业污染物排放标准》（GB31572-2015）中表 5 大气污染物特别排放限值和表 9 企业边界大气污染物浓度限值、以及《挥发性有机物无组织排放控制标准》（GB 37822-2019）表 A.1 厂区内 VOCs 无组织排放限值，同时满足江苏省《大气污染物综合排放标准》（DB332/4041-2021）表 2 厂区内 VOC_s 无组织排放限值的要求。

2、废水

本项目废水总排口 pH 值范围、化学需氧量、悬浮物、氨氮、总磷、总氮的日均值浓度均符合宝应县第二污水处理厂接管要求。

3、噪声

本项目厂界昼间噪声监测值符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中 3 类标准要求。

五、总量

根据验收监测结果核算，本项目废气污染物颗粒物排放量为 0.022944t/a，VOCs 排放量为 0.023076t/a，二氧化硫排放量为 0.03192t/a，氮氧化物排放量为 0.03564t/a。

全厂废气污染物颗粒物排放量为 0.310944t/a，VOCs 排放量为 0.030546t/a，二氧化硫排放量为 1.43192t/a，氮氧化物排放量为 0.17964t/a；全厂水污染物 COD 0.0478t/a，NH₃-N 0.00363t/a，TN 0.00593t/a，TP 0.00035t/a。各项污

染因子的年排放总量均符合环评批复的要求。

六、验收结论

扬州宝达橡塑制品有限公司“年产 400 吨超高分子量聚乙烯板材项目”已经建成运行，按环评及批复要求落实了环保“三同时”措施，配套建设的污染治理设施运行正常有效，各类污染物能满足达标排放要求，固废均规范处理处置，不存在《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》（国环规环评[2017]4 号）第八条规定的验收不合格情形。

验收组同意扬州宝达橡塑制品有限公司“年产 400 吨超高分子量聚乙烯板材项目”竣工环保验收合格。

六、后续要求

- 1、进一步加强环境管理，健全各类污染防治设施的运行、维护、监测记录，确保各类污染物稳定达标排放。
- 2、进一步建立健全企业环境风险防控体系，落实相关环境风险防控措施。
- 3、按照排污许可有关管理要求，落实本项目日常环境台账管理、污染信息公开、自行监测等相关要求。

七、验收人员信息

验收组人员详细信息见附件。

验收组组长（签字）：

扬州宝达橡塑制品有限公司（盖章）

2023 年 3 月 10 日

