

安徽宝鸿新材料科技有限公司《年产 10000 吨 AGM 隔板项目》阶段性竣工环境保护验收意见

2025 年 9 月 6 日,安徽宝鸿新材料科技有限公司在公司会议室召开了“年产 10000 吨 AGM 隔板项目(阶段性)竣工环境保护验收会”,参加会议的有合肥拓桓检测技术有限公司(报告编制、检测单位)等单位专家和代表,会议成立了验收工作组(名单附后)。

与会专家和代表首先踏勘了项目现场,听取了建设单位对项目建设及其环保“三同时”执行情况、环保设施运行情况介绍,以及检测单位对验收监测情况汇报,察看了环境保护制度执行情况和相关文献资料。根据国家《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》及其相关政策法规、技术规范/指南、环评文件与审批意见要求,结合验收检测报告,实施本项目竣工环境保护验收。形成如下验收意见。

一、工程建设基本情况

(一)建设地点规模和内容

①项目名称:年产 10000 吨 AGM 隔板项目

②建设性质:新建

③建设单位:安徽宝鸿新材料科技有限公司

④行业类别:玻璃纤维及制品制造(C3061)

⑤建设地点:本项目位于安徽省界首高新区田营科技园。项目东侧隔新能大道为安徽金鸿再生资源科技有限公司,南侧为空地,西侧隔池塘为空地,北侧隔天能大道为防护林。

⑥建设规模:本项目主要建设内容为新建厂房、库房、办公楼、研发中心及其辅助用房,建筑面积 39750 平方米,项目占地 56.7 亩,购置 8020 万生产设备,建成后达到年生产 10000 吨 AGM 隔板。项目总投资 26000 万元。

实际建设规模:已建设完成 2 座生产车间,其中一间作为仓库使用。车间内设置

4 条生产线，并配套设置 4 套制浆、4 套输浆、4 套成型、4 套烘干、4 套在线分切等系统，项目运营后，能够满足年产 5000 吨 AGM 隔板的生产能力。

⑦劳动定员及工作班制：本项目劳动定员 36 人，采用二班制，每班工作 8 小时，全年有效工作日为 300 天。员工不在厂区就餐及住宿。

关于安徽宝鸿新材料科技有限公司年产 10000 吨 AGM 隔板项目，项目编码 2017-341282-30-03-034246 界首市发展和改革委员会，2017 年 12 月 22 日。

安徽宝鸿新材料科技有限公司《年产 10000 吨 AGM 隔板项目》委托安徽省四维环境工程有限公司进行环境影响评价报告表的编制工作，2018 年 1 月；

界首市环境保护局 2018 年 2 月 13 日以界环行审（2018）37 号文对《安徽宝鸿新材料科技有限公司年产 10000 吨 AGM 隔板项目环境影响报告表》进行批复。

本项目于 2024 年 10 月开工建设，2025 年 4 月已建设完成并投入运行。

（三）投资情况

投资总概算：26000 万元，其中环保投资 48 万元。项目实际总投资：7000 万元，环保投资 27.7 万元，环保投资占总投资的 0.40%。

（四）验收范围

本次针对新建完成的第 4 条生产线，配套 1 套制浆、1 套输浆、1 套成型、1 套烘干、1 套在线分切等系统，生产能力为年产 1250 吨 AGM 隔板及其辅助设施、环保设施进行阶段性验收。

二、工程变动情况

本次验收对新建完成的第 4 条 AGM 隔板生产线进行阶段性验收，基本按照环评设计要求进行建设和生产，无重大变动情况。

三、环保设施建设情况

（1）废水处理设施

项目生活污水经化粪池预处理；生产废水经厂区内污水处理设施（三级沉淀+斜板沉淀+酸碱中和）处理后，与纯水制备浓水进入园区污水处理厂进行深度处理。

（2）废气治理措施

项目炉窑天然气燃烧废气经 1 根 15 米高的排气筒进行排放；通过加强车间内的通风，减少无组织硫酸雾对周围环境的影响。

（3）噪声治理措施

本项目噪声源主要为生产过程中各设备产生的噪声，采用优化平面布局、阻断噪声传播途径、加强生产管理，合理安排生产时间等方式降低噪声排放。

（4）固体废物处置措施

生活垃圾由垃圾桶分类收集后环卫清运处理；废过滤材料由厂家回收处理；生产工序储浆废玻璃纤维回收利用，污水站压滤废玻璃纤维外售处置；废边角料、废包装材料回收利用。

四、环保设施调试效果

1.安徽宝鸿新材料科技有限公司《年产 10000 吨 AGM 隔板项目》阶段性竣工环境保护验收监测工作于 2025 年 8 月 6 日—8 月 9 日进行废气、废水、噪声以及环境管理检查同步进行。

2.安徽宝鸿新材料科技有限公司能够执行“环评”等相关环保制度，“环评”及批复中的相关内容得到落实。

3.由监测结果可知：DA004 干燥炉（窑）烟囱 4 低浓度颗粒物的最大折算浓度值为 $15\text{mg}/\text{m}^3$ ，最大排放速率为 $0.0123\text{kg}/\text{h}$ ；二氧化硫的最大折算浓度值为 $21\text{mg}/\text{m}^3$ ，最大排放速率为 $0.0193\text{kg}/\text{h}$ ；氮氧化物的最大折算浓度值为 $79\text{mg}/\text{m}^3$ ，最大排放速率为 $0.0745\text{kg}/\text{h}$ ；烟气黑度 <1 级。

废气排放满足《安徽省 2020 年大气污染防治重点工作任务》皖大气办〔2020〕2 号文件中标准限值要求。

4.无组织废气污染因子中硫酸雾最大浓度值为 $0.079\text{mg}/\text{m}^3$ ；总悬浮颗粒物最大浓度值为 $451\mu\text{g}/\text{m}^3$ ；二氧化硫最大浓度值为 $0.018\text{mg}/\text{m}^3$ ；氮氧化物最大浓度值为 $0.039\text{mg}/\text{m}^3$ 。

无组织废气满足《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表 2 及安徽省地方标准《玻璃工业大气污染物排放标准》DB34/4295-2022 标准限值要求。

5.厂界两天昼间噪声最大值为 63.4dB（A）、厂界两天夜间噪声最大值为 51.4dB（A）。检测期间噪声检测结果均低于标准值。监测点噪声值满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB 12348-2008）第 3 类标准要求。

6.DW001 废水总排口 pH 值的范围为 6.4-8.4（无量纲）；COD 排放日均浓度

最大值为 27mg/L；BOD₅ 排放日均浓度最大值为 6.7mg/L；氨氮排放日均浓度最大值为 0.640mg/L；悬浮物排放日均浓度最大值为 6mg/L；石油类排放日均浓度最大值为 0.16mg/L；总磷排放日均浓度最大值为 0.11mg/L；总氮排放日均浓度最大值为 2.62mg/L。

废水排放满足厂区污水排入安徽阜阳界首高新区田营科技园污水处理厂，污水排放执行污水处理厂的接管标准（未列出部分执行《污水综合排放标准》（GB8978-1996）中三级标准）限值要求。

7.生活垃圾由垃圾桶分类收集后环卫清运处理；废过滤材料由厂家回收处理；生产工序储浆废玻璃纤维回收利用，污水站压滤废玻璃纤维外售处置；废边角料、废包装材料回收利用。

五、验收结论

安徽宝鸿新材料科技有限公司《年产 10000 吨 AGM 隔板项目》环境保护审查、审批手续完备，技术资料与环境保护档案资料较为齐全，环保设施及其他措施基本按环评批复要求落实。废气排放满足《安徽省 2020 年大气污染防治重点工作任务》皖大气办〔2020〕2 号文件中标准限值要求及《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表 2 及安徽省地方标准《玻璃工业大气污染物排放标准》DB34/4295-2022 标准限值要求；厂界噪声排放满足《工业企业环境厂界噪声排放标准》（GB12348-2008）3 类标准；废水排放满足园区污水处理厂的接管标准（未列出部分执行《污水综合排放标准》（GB8978-1996）中三级标准）限值要求；固体废物得到有效的处理处置。满足《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》要求，具备竣工环保验收条件。

六、若干建议

- 1.加强对废水、废气处理设施的维护保养。
- 2.及时开展环境监测。
- 3.进一步落实环境管理台账记录要求。

安徽宝鸿新材料科技有限公司（盖章）

2025 年 9 月 6 日