

泰州市生态环境局文件

泰环审（泰兴）〔2023〕019号

关于泰兴市新特耐火材料有限责任公司 年产 10000 吨纳米硅酸铝纤维耐火保温材料项目 环境影响报告表的批复

泰兴市新特耐火材料有限责任公司：

你公司报送的《泰兴市新特耐火材料有限责任公司年产 10000 吨纳米硅酸铝纤维耐火保温材料项目环境影响报告表》（以下简称《报告表》）等资料收悉，经审查，提出如下审批意见：

一、你公司对《报告表》内容和结论负责，泰州易安环保科技有限公司对其编制的《报告表》承担相应的责任。

二、根据《报告表》结论，在落实各项污染防治、环境事故风险防范措施的前提下，你公司在泰兴市黄桥镇经济开发区韩庄路 21 号进行年产 10000 吨纳米硅酸铝纤维耐火保温材料项目建设可行。项目主要建设内容及规模见《报告表》第 11-19 页。

三、你公司在工程设计、建设和管理过程中必须按照生态环

境保护要求，落实各项污染防治及环境风险防控措施，并着重做好以下工作：

1、严格按照《报告表》中所述的布局、设备、工艺、规模等设计和建设，不得擅自改变。

2、采用先进的生产设备和工艺，将清洁生产、节能降耗和循环经济理念贯穿于生产全过程，杜绝“跑、冒、滴、漏”，避免发生污染事故，同时加强运营管理，将污染物排放降至最低程度。

3、按照“雨污分流、清污分流、分类收集、分质处理”的原则设计、建设、完善全厂排水系统及废水处理系统。该项目不得有生产废水外排，生活污水经预处理后经管路送黄桥工业园区污水处理厂集中深度处理。

4、应进一步优化废气处理方案，确保各类废气得到有效收集和处理。纳米微孔绝热板生产线投料、压制、切割、装袋等工序废气经收集后送袋式除尘器处理，尾气通过一根 15 米高排气筒排放；纳米气凝胶毡生产线使用热风炉、蒸汽发生器为生产进行供热，均以天然气为燃料，采用低氮燃烧技术，燃烧烟气通过各自的 15 米高排气筒排空，烧结工序产生的工艺废气经收集后送二级活性炭装置处理，尾气通过一根 15 米高排气筒排放；纳米纤维烧注料生产线拆包、投料、灌装等工序废气经收集后送袋式除尘器处理，尾气通过一根 15 米高排气筒排放；硅酸铝纤维整体模块、硅酸铝纤维制品生产线熔融、集棉等工序废气经收集后分别送袋式除尘器处理，尾气汇总通过一根 15 米高排气筒排放，热定型、切割等工序废气经汇总收集送袋式除尘器处理，尾

气通过一根 15 米高排气筒排放。采取加强集气收集、配备集尘装置等措施，减少含尘废气无组织排放。本项目新设置排气筒 7 根，废气排放执行《矿物棉工业大气污染物排放标准》（GB 41617-2022）、《锅炉大气污染物排放标准》（DB32/4385-2022）、《恶臭污染物排放标准》（GB 14554-93）等相应标准限值，具体见《报告表》。

5、合理规划生产布局，选用低噪声设备，采取隔声减振降噪措施，厂界噪声对应执行《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）表 1 中 3 类区标准。

6、按照“减量化、资源化、无害化”原则，对营运过程中产生的各类固废妥善处理或综合利用。危险废物须委托有资质单位处置或综合利用，并按规定办理转移手续；一般固废按照环评要求落实处置方式。一般废物临时堆场和危险废物堆场应分别严格按照《一般工业废物贮存、处置场所污染控制标准》（GB18599-2020）和《危险废物贮存污染控制标准》（GB18597-2001，2013 年修订）要求建设，强化危险废物暂存及运输的环境保护措施，确保暂存及运输过程不发生环境安全事故。

7、按照《报告表》要求，进一步落实各项环境风险防范和事故减缓措施，制定环境风险应急预案，按要求配备应急物资，建立健全各项环保管理制度，落实环保工作责任制，加强环境安全管理，定期组织开展环境风险应急预案演练，杜绝污染事故发生。