

# 年产 200 吨多晶莫来石纤维制品及刚玉制品 3 万件项目 竣工环境保护验收意见

2024 年 8 月 19 日，湖北鸿博耐火材料有限公司根据《年产 200 吨多晶莫来石纤维制品及刚玉制品 3 万件项目竣工环境保护验收监测报告表》（以下简称《验收报告表》）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 污染影响类》、本项目环境影响评价报告和审批部门审批决定等要求对本项目进行验收，提出意见如下：

## 一、工程建设基本情况

### （一）建设地点、规模、主要建设内容

项目位于黄梅县小池滨江新区临港产业园临港中路，总投资 6000 万元，其中环保投资 53 万元，租赁湖北鼎辉耐火材料有限公司生产厂房 5000 平米，设置生产线 2 条。项目年产 200 吨多晶莫来石纤维制品及刚玉制品 3 万件。

### （二）建设过程及环保审批情况

项目建设单位于 2023 年 5 月委托湖北黄达环保技术咨询有限公司对该项目进行环境影响评价，2023 年 10 月 18 日黄冈市生态环境局黄梅县分局以梅环字[2023]29 号文对本项目环境影响报告表进行了批复。

### （三）投资情况

项目实际总投资 6000 万元，其中实际环保投资 53 万元，占总投资额的 0.8%。

### （四）验收范围

本次验收内容为 2 条生产线、配套公辅设施及相关环保设施，年产 200 吨多晶莫来石纤维制品及刚玉制品 3 万件。

## 二、工程变动情况

项目变动的具体情况如下：

序号	名称	环评情况	实际验收情况	备注
1	项目性质	新建，C3089 耐火陶瓷制品及其他耐火材料制造	新建，C3089 耐火陶瓷制品及其他耐火材料制造	不变
2	项目规模	年产 200 吨多晶莫来石纤维制品及刚玉制品 3 万件	年产 200 吨多晶莫来石纤维制品及刚玉制品 3 万件	不变
3	项目地点	湖北省黄梅县小池滨江新区临港产业园临港中路	湖北省黄梅县小池滨江新区临港产业园临港中路	不变
4	生产工艺	高端耐火材料制品生产工艺：精磨--分精	高端耐火材料制品生产工艺：精磨--分	实际无雕刻工

		<p>筛选--搅拌--成型--干燥烘干--高温烧制--检验包装入库；</p> <p>多晶莫来石纤维制品生产工艺：投料搅拌--成型--干燥烘干--高温烧制--磨光、雕刻、钻孔、切割--检验包装入库</p>	<p>精筛选--搅拌--成型--干燥烘干--高温烧制--检验包装入库；</p> <p>多晶莫来石纤维制品生产工艺：投料搅拌--成型--干燥烘干--高温烧制--磨光、钻孔、切割--检验包装入库装</p>	序
5	污染防治措施	<p>废气：项目精磨、投料、磨光、雕刻、切割粉尘经袋式除尘器收集后回用于生产，未收集的粉尘以无组织形式排放；干燥烘干和高温烧制产生的天然气燃烧废气分别经过排气筒 DA001、DA002 排放。</p> <p>废水：项目生产废水经沉淀池沉淀后回用，生活废水依托于湖北鼎辉耐火材料有限公司化粪池处理后排入黄梅县小池镇污水处理厂处理。</p> <p>噪声：采用低噪声设备，采取减振、隔声、合理布局等降噪措施。</p> <p>固废：生活垃圾交由当地环卫部门处理，除尘装置回收粉尘和边角料集中收集后回用于生产，沉淀池沉渣集中收集后委托当地环卫部门清运处理，废包装材料收集后外售给废品回收公司回收，废机油暂存于危险废物暂存间，定期交由有资质单位处置，含油抹布及废手套混入生活垃圾交由环卫部门处理。</p>	<p>废气：项目精磨、投料、磨光、钻孔、切割粉尘经袋式除尘器收集后回用于生产，未收集的粉尘以无组织形式排放；高温烧制、干燥烘干和高温烧制产生的天然气燃烧废气分别经过排气筒 DA001、DA002 排放。</p> <p>废水：项目生产废水经沉淀池沉淀后回用，生活废水依托于湖北鼎辉耐火材料有限公司化粪池处理后排入黄梅县小池镇污水处理厂处理。</p> <p>噪声：采用低噪声设备，采取减振、隔声、合理布局等降噪措施。</p> <p>固废：生活垃圾交由当地环卫部门处理，除尘装置回收粉尘和边角料集中收集后回用于生产，沉淀池沉渣集中收集后委托当地环卫部门清运处理，废包装材料收集后外售给废品回收公司回收，废机油暂存于危险废物暂存间，定期交由有资质单位处置，含油抹布及废手套混入生活垃圾交由环卫部门处理。</p>	实际无雕刻及雕刻粉尘

根据《中华人民共和国环境影响评价法》第二十四条“建设项目的环境影响评价文件经批准后，建设项目的性质、规模、地点、采用的生产工艺或者防治污染、防止生态破坏的措施发生重大变动的，建设单位应当重新报批建设项目的环境影响评价文件”，以及关于印发《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）。按照法律法规要求，结合项目的问题，年产 200 吨多晶莫来石纤维制品及刚玉制品 3 万件项目不属于重大变动项目。

### 三、环境保护设施建设情况

#### （一）废气

项目运营期废气主要为精磨、投料、磨光、钻孔、切割产生的粉尘以及烘干和高温烧制工序产生的天然气燃烧废气。

项目精磨、投料、磨光、钻孔、切割粉尘经袋式除尘器收集后回用于生产，未收集的粉尘以无组织形式排放；高温烧制、干燥烘干和高温烧制产生的天然气燃烧废气分别经过排气筒 DA001、DA002 排放。

## （二）废水

项目运营期废水主要为生产废水和生活废水。

项目生产废水经沉淀池沉淀后回用，生活废水依托于湖北鼎辉耐火材料有限公司化粪池处理后排入黄梅县小池镇污水处理厂处理。

## （三）噪声

项目运营期噪声主要为生产设备产生的机械噪声，通过选用低噪声设备、隔声、减振、合理布局等降噪措施降低噪声对环境的影响。

## （四）固体废物

项目运营期固体废物主要为生活垃圾、一般工业固体废物和危险废物。

项目生活垃圾交由当地环卫部门处理；一般工业固体废物中除尘装置回收粉尘和边角料集中收集后回用于生产，沉淀池沉渣集中收集后委托当地环卫部门清运处理，废包装材料收集后外售给废品回收公司回收；危险废物中废机油暂存于危险废物暂存间，定期交由有资质单位处置，含油抹布及废手套混入生活垃圾交由环卫部门处理。

## 四、污染物达标排放情况

### （1）废气

监测结果表明：验收监测期间，厂界无组织废气监测点位中颗粒物、二氧化硫、氮氧化物排放浓度均达到《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表2中无组织排放监控浓度限值要求。高温烧制废气排气筒、高温烧制及烘干废气排气筒中的颗粒物排放浓度达到《工业窑炉大气污染物排放标准》（GB9078-1996）二级标准，二氧化硫、氮氧化物排放浓度和速率均达到《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表2中二级标准限值。

### （2）废水

监测结果表明：验收监测期间，厂区生活废水排口中污染物监测指标均达到《污水综合排放标准》（GB8978-1996）表4中三级标准以及黄梅县小池镇污水处理厂接管标准要求。

### （3）噪声

监测结果表明：验收监测期间，厂界四侧的昼间噪声、夜间噪声均达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB 12348-2008）中3类标准。

### （4）固体废物

项目运营期固体废物主要为生活垃圾、一般工业固体废物和危险废物。

项目生活垃圾交由当地环卫部门处理；一般工业固体废物中除尘装置回收粉尘和边角料集中收集后回用于生产，沉淀池沉渣集中收集后委托当地环卫部门清运处理，废包装材料收

集后外售给废品回收公司回收；危险废物中废机油暂存于危险废物暂存间，定期交由有资质单位处置，含油抹布及废手套混入生活垃圾交由环卫部门处理。

## 五、工程建设对环境的影响

根据监测结果，项目废气、废水、噪声均达到验收执行标准，固体废物能得到合理处置，均不会对环境造成明显的不利影响。

## 六、验收结论

该项目环境保护手续齐全，基本落实了环评及批复中规定的各项环保措施和要求，《验收报告表》表明验收监测期间主要污染物实现达标排放，固体废物进行了合理处置。验收组认为可通过项目竣工环境保护验收。

## 七、后续完善建议和要求

### （一）建设项目

- 1、落实生产车间无组织废气的防治措施，减少生产车间无组织废气的排放。
- 2、完善危险废物暂存间的建设，加强危险废物的收集、暂存、转运及处置措施，完善管理台账、标识及责任人制度。
- 3、规范环保档案及各类台帐记录，落实自行监测并及时公开相关信息，自觉接受社会监督。

### （二）验收报告表

- 1、核实项目建设内容，原辅料用量，产品方案等。
- 2、核实项目各类危险废物产生量，完善危险废物收集、暂存、转运及处置过程的环境管理要求。
- 3、完善相关附图附件。

## 八、验收人员信息

参加验收的单位及人员名单详见签到表。

湖北鸿博耐火材料有限公司

2024年8月19日