

# 贵阳联合高温材料有限公司年产5万吨绿色不定形耐火材料 建设项目竣工环境保护验收意见

2024年5月16日，贵阳联合高温材料有限公司根据《贵阳联合高温材料有限公司年产5万吨绿色不定形耐火材料建设项目竣工环境保护验收监测报告表》并对照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》，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）、本项目环境影响报告表和贵阳市白云区环境保护局审批意见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

### 1、建设地点、规模、主要建设内容

本项目位于贵阳市白云区铝及铝加工基地。项目利用企业自身发明专利技术在贵阳市白云区铝及铝加工基地建设，占地面积15718m<sup>2</sup>，设密闭式厂房（绿色不定形耐火材料生产线），年产5万吨绿色不定形耐火材料。主要建设内容为生产厂房（车间）（密闭式厂房，设原料堆放及加料区、搅拌区、成型区、烘干区、轻烧区、产品堆放区、其他工作区等）、办公生活（依托企业技术中心办公楼）、公用工程、环保工程等。

### 2、建设过程及环保审批情况

2013年8月，遵义天力环境工程有限责任公司编制完成《贵阳联合高温材料有限公司年产5万吨绿色不定形耐火材料建设项目环境影响报告表》。2013年9月4日，贵阳市白云区环境保护局以白环表[2013]59号文对该报告表予以审批。

项目于 2013 年 9 月开工建设，由于市场经营情况、资金等原因陆陆续续建设，2023 年 4 月全部建成投入试运行。

贵阳联合高温材料有限公司 2020 年 4 月 23 日完成排污登记(登记编号：91520113680184746X001Z)。

项目从立项至调试过程中无环境投诉、违法或处罚记录等。

### 3、投资情况

本项目实际投资 3000 万元，其中环保投资约 28 万元。

### 4、验收范围

与该建设项目有关的各项环保设施/措施。

## 二、工程变动情况

本项目工程无重大变动。

## 三、环保设施及措施

### 1、废水

项目实行雨污分流，场地道路硬化。

项目无生产废水产生。

厂区不提供食堂和住宿，职工如厕依托企业技术中心办公楼厕所，生活污水经化粪池处理后排入铝及铝加工基地污水管网，进入铝及铝加工基地污水处理系统处理。

### 2、废气

项目原材料多采用袋装密封堆存，产尘量小。

在原料堆放及加料区设集气罩收集粉尘经布袋除尘器处理后于车间无组织排放。

原料加水搅拌，湿料产尘量小，在搅拌区设集气罩 2 个收集粉尘经 1 台布袋除尘器处理后于车间无组织排放。

项目轻烧窑使用天然气作为燃料，烘干轻烧废气经收集后由 15m 高排气筒排放。

项目厂房为全密闭式厂房。

加强车间通风。

加强绿化。

### 3、噪声

选用低噪声设备。

设备减振。

厂房隔声。

### 4、固体废物

布袋除尘器粉尘经收集后全部回用于生产。

生活垃圾收集交环卫部门清运处置。

### 5、其他

落实环境风险防控要求。

## 四、环保设施调试运行效果

根据贵州求实检测技术有限公司 2024 年 4 月 15 日至 2024 年 4 月 16 日现场监测结果：

### 1、生产工况

本项目验收监测期间，项目正常运行，环保设施运行正常，基本满足验收监测要求。

## 2、废水

化粪池排口 pH 值、悬浮物、化学需氧量、五日生化需氧量等监测结果均满足《污水综合排放标准》（GB8978-1996）表 4 三级排放限值要求。

## 3、废气

烘干轻烧废气排气筒排口颗粒物、SO<sub>2</sub>、NO<sub>x</sub> 等监测结果均满足《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表 2 二级排放限值要求。

厂周界无组织排放颗粒物浓度监测结果均满足《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表 2 无组织排放监控浓度限值要求。

## 4、噪声

厂界各监测点昼、夜间噪声监测结果均符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）2 类区排放限值要求。

## 五、工程建设对环境的影响

项目排放的废气、噪声符合污染物排放标准相应限值要求，废水、固体废物处理符合相关要求，对环境影响不大。

## 六、验收结论

项目环保审批手续齐全，落实环境风险防控要求的前提下，总体满足环评及批复要求，基本符合竣工环保验收条件，项目自主验收基本合格。

## 七、后续要求

1、落实环境风险防控要求。

2、按建设项目竣工环境保护验收技术指南（污染影响类）相关要求完善验收监测报告表，规范文本。

3、加强项目环保管理工作，完善环境保护管理规章制度。

4、加强环保设施的运行管理和日常维护，确保污染物稳定达标排放。

5、厂区产生危险废物时须按相关要求加强管理，建立健全相关管理制度和管理档案。

#### 八、验收人员信息

参加验收的单位及人员信息见验收签到表。

贵阳联合高温材料有限公司

2024年5月16日

