

贵阳白云大理石厂保温环保材料生产项目

竣工环境保护验收意见

2021年10月11日，贵阳白云大理石厂根据《贵阳白云大理石厂保温环保材料生产项目竣工环境保护验收监测报告表》并对照《建设项目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生态环境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牛场乡。项目总建筑面积3000m²，年产膨胀珍珠岩6000吨。主要建设内容为生产车间、原辅料仓库、产品仓库、通道、公用工程、环保工程等。

2、建设过程及环保审批情况

2020年6月，贵州天丰环保科技有限公司编制完成《保温环保材料生产项目“三合一”环境影响报告表》。2020年7月9日，贵阳市生态环境局以筑环表[2020]84号对该报告表予以审批。

项目于2018年10月开工建设，2020年10月建成投入试运行。

因未批先建，企业于2020年4月受到贵阳市生态环境局行政处罚，企业于2020年4月14日缴纳了罚款，完善了环评手续。

3、投资情况

本项目总投资350万元，其中环保投资约40万元。

4、验收范围

与该建设项目有关的各项环保设施。

二、工程变动情况

本项目环评为补充完善手续，项目工程与环评及批复要求对照无重大变动。

三、环保设施及措施

1、废水

生活污水经化粪池预处理后排入牛场乡生活污水处理站处理。

项目冷却水经沉淀池沉淀循环使用，不外排。

2、废气

打包装袋出料口设集气罩收集粉尘，经1号脉冲布袋除尘器处理后由15m高排气筒排放。

预热炉和膨胀炉烟气进入旋风分离器处理后进入多管降压除尘器，再经2号脉冲布袋除尘器处理后由15m高排气筒（与打包装袋粉尘同一颗排气筒）排放。

原料和产品贮存均在车间厂棚内的堆场储存，棚内喷雾洒水抑尘。

3、噪声

选用低噪声设备。

设备减振。

厂房隔声。

4、固体废物

生活垃圾交环卫部门处理。

除尘设施收尘灰、不合格产品收集后回用于生产。

废包装袋与生活垃圾一起交环卫部门清运处置。

废机油等危险废物暂存于危废暂存间，定期交贵州天时佳利能源开发有限责任公司处置。

四、环保设施调试运行效果

根据贵州伍洲同创检测科技有限公司 2021 年 7 月 21 日至 2021 年 7 月 22 日现场监测结果：

1、生产工况

本项目验收监测期间，保温环保材料产量达负荷的 80%以上，环保设施运行正常，满足验收监测要求。

2、废水

化粪池出口 pH、悬浮物、化学需氧量、五日生化需氧量等监测结果满足《污水综合排放标准》（GB8978-1996）表 4 三级标准要求。

3、废气

废气排气筒排口颗粒物、二氧化硫、氮氧化物等监测结果均满足《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表 2 二级标准限值要求，烟气黑度监测结果满足《工业炉窑大气污染物排放标准》（GB 9078-1996）表 2 排放限值要求。

无组织排放颗粒物浓度监测结果满足《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、夜间噪声监测值符合《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关限值要求，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，落实风险防控相关要求，总体满足环评及批复要求，基本符合竣工环保验收条件，项目自主验收合格。

七、后续要求

- 1、落实风险防控相关要求。
- 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。
- 5、加强危险废物管理，建立健全相应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。

贵阳白云大理石厂

2021年10月11日