

**芜湖徽艺三雕工艺有限公司**  
**石材加工环保达标技术改造项目阶段性（选粉工艺）**  
**竣工环境保护验收意见**

2022年9月23日，依据国家有关环保法律法规、建设项目竣工环境保护验收技术规范、本项目环境影响报告表和审批部门审批批复等要求，建设单位芜湖徽艺三雕工艺有限公司在本公司主持召开“石材加工环保达标技术改造项目”（阶段性）竣工环境保护自主验收会议，会议成立了由建设单位、安徽波谱检测技术有限公司（验收监测单位）及3位技术专家组成的验收工作组。会前，验收工作组在对该项目进行现场核查，听取建设单位关于环境保护自查情况和验收监测单位关于验收检测结果、现场检查情况的介绍后，审阅并核实有关资料，经认真讨论，验收组最终形成验收意见如下：

一、项目基本情况

（一）主要建设内容

（1）主体工程：生产厂房，1F，建筑面积5278.8m<sup>2</sup>，建设年产6万吨重质碳酸钙粉生产线。（2）辅助工程：办公楼，食堂。（3）储运工程：原料、成品仓库等。（4）公用工程：给排水、供电工程。（5）环保工程：废气、废水、噪声治理，固废污染防治工程

（二）建设过程及环保审批情况

该项目为补办环评手续项目，2018年11月委托南京赛特环境工程有限公司编制该项目环境影响报告表，2019年1月11日取得原芜湖市环境保护局批文（芜环评审[2019]14号），2020年4月25日开展阶段性自主竣工环境保护验收。本次验收的粉料选粉工艺于2022年2月开始建设，并于2022年5月建设完成，2022年6月公司开展本项目自主竣工环保验收工作。

（三）投资情况

项目计划总投资800万元、实际总投资200万元，其中实际环保投资40万元，约占总投资的20%。

二、项目验收范围及变动情况

1. 验收范围：选粉工艺。

验收监测期间生产负荷均达到 75%以上。

2. 变动情况：（1）建设过程由于客户对产品要求提升，环评设计中筛分选粉工艺无法满足客户要求，因此，公司对选粉工艺进行了升级改造，原料经筛分选粉后再进行风选选粉，以满足客户对产品要求；（2）环评设计粉尘废气由密闭管道连接至设备自带的布袋除尘设施处理后无组织排放；实际建设为筛分选粉粉尘经密闭管道输送到布袋除尘设备处理后有组织排放，风选选粉粉尘经设备自带仓顶布袋除尘器（2 个半成品仓共用 1 个，不合格品仓 1 个，成品仓 2 个，风选机 1 个）处理后有组织排放。其他生产工艺、建设地点、环保设施均未有重大变更发生。项目建设内容与环评及其批复要求基本一致。未出现重大变动。

### 三、验收监测结果及现场检查情况

芜湖徽艺三雕工艺有限公司已建成的石材加工环保达标技术改造项目阶段性（选粉工艺）验收调查、监测结果表明：

1. 废水。本次验收内容为重质碳酸钙粉选粉工艺，无生产用水，不新增员工，不新增生活用水，无废水排放。

2. 废气。本项目营运期废气主要为选粉过程产生的选粉粉尘。筛分粉尘经袋式除尘器处理后通过 15m 排气筒排放；风选选粉粉尘经仓顶袋式除尘器（2 个半成品仓共用 1 个，不合格品仓 1 个，成品仓 2 个，风选机 1 个）处理后通过 15m 排气筒（5 个）排放。颗粒物废气排放满足《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）新污染源大气污染物排放浓度限值。

3. 噪声。项目噪声源主要为车间内的筛分机及提升机生产设备运行过程产生的噪声，主要采取减振、隔声措施。验收监测期间，本项目厂界外噪声排放符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）3 类标准。

4. 固体废物。本项目产生的固废主要为集尘器集尘和废弃石块，集尘收集后回用于研磨工艺，废弃石块收集后暂存于一般固废暂存场所，回用于破碎工艺，不外排。

### 四、验收结论

芜湖徽艺三雕工艺有限公司已建成的石材加工环保达标技术改造项目阶段性（选粉工艺）前期环保审查、审批手续齐全。项目建设过程中已基本落实了环境影响报告表及批复要求，环保设施与主体工程同时设计、同时施工、同时投产使用，具备环境保护验收条件，验收组认为本项目竣工环境保护验收合格。

## 五、后续要求

1. 继续强化废气处理设施的运行和维护管理，确保其正常运行、稳定达标排放。
2. 完善环境管理规章制度；继续强化生产现场的环境管理，持续改善环境。

芜湖徽艺三雕工艺有限公司

2022年10月18日