

安徽省宁国市华达粉磨装备有限公司年产 20000 吨粉磨设备及配件项目竣工环境保护验收意见

2019 年 4 月 26 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及环保审批部门的批复等要求，安徽省宁国市华达粉磨装备有限公司在本公司组织召开了年产 20000 吨粉磨设备及配件项目竣工环境保护验收会。参加会议的还有：宁国浚洁环保治理工程有限公司（验收报告编制单位）、宣城华信检测服务有限公司（验收监测单位）和 3 位环保行业专家；由之组成的验收工作组对该项目开展竣工环境保护验收工作。安徽省宁国市华达粉磨装备有限公司介绍了项目环境保护“三同时”执行情况，验收报告编制单位汇报了验收报告的编制情况，验收工作组对竣工项目现场进行了踏勘，并查阅了有关环保资料，验收工作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

安徽省宁国市华达粉磨装备有限公司年产 20000 吨粉磨设备及配件项目选址于宁国经济技术开发区宜黄线，项目占地面积 20000 m²，建筑面积约 10500 m²。项目总投资 15000 万元，新建 1-2T 的中频感应电炉 4 台、混砂机 6 台、斗式提升机 2 台、三维振实机 3 台、防爆式砂轮 4 台、抛丸机 3 台，并配套建设公用辅助设施和环保设施等，形成年产 20000 吨粉磨设备及配件的生产能力。系新建性质。

（二）建设过程及环保审批情况

2013 年 7 月 26 日，宁国市经济技术开发区管委会对该项目出具了开展前期工作的函。2013 年 11 月，公司委托安徽银杉环保科技有限公司编制了《安徽省宁国市华达粉磨装备有限公司年产 20000 吨粉磨设备及配件项目环境影响报告表》，2014 年 1 月 20 日，宁国市环境保护局以“宁环表[2014]06 号”文批复了该项目的的环境影响报告表。2014 年 1 月，该项目开工建设、2018 年 3 月底全部建成并投入试生产，达到了年产 20000 吨粉磨设备及配件的设计规模。

（三）投资情况

项目实际总投资 15000 万元，实际环保投资 100 万元，所占比例为 0.667%。

二、项目验收范围及变动情况

本次验收范围是整体验收。验收监测期间生产负荷控制在 75%以上。

项目变动情况：(1) 厂房建筑面积变动情况：本项目验收 4 个车间均为大车间隔离出，总建筑面积较环评减少；

(2) 生产设备变动情况：1) 熔炼炉由环评中的六台共 6 吨变更为 4 台共 6 吨；2) 1 台实验淬火炉未建。

(3) 将环评要求的熔炼废气、砂处理废气、抛丸粉尘分别处理变更为：3 号车间熔炼废气由集气罩收集后，抛丸废气接入熔炼废气管道，共同引入一套布袋除尘器处理后 15 米高排气筒排放；6 号车间砂处理线废气由布袋除尘器处理后 15 米高排气筒排放；6 号车间熔炼废气经集气罩收集后，经布袋除尘器处理后由 15 米高排气筒排放；七号车间熔炼废气经集气罩收集后，经布袋除尘器处理后由 15 米高排气筒排放；7 号车间抛丸废气经自带除尘器处理后经管道引入一套布袋除尘器处理后由 15 米高排气筒排放；7 号车间消失模废气经 UV 光解+活性炭吸附处理后由 15 米高排气筒排放；8 号车间熔炼废气经集气罩收集后，经布袋除尘器处理后由 15 米高排气筒排放；8 号车间砂处理废气与抛丸废气一同引入一套布袋除尘器处理后排放。

本项目没有发生建设地点、原材料消耗、产品方案、主体工艺流程和污染防治措施的变化，因此，本项目无重大变更。

三、验收监测结果及现场检查情况

安徽省宁国市华达粉磨装备有限公司已建成的年产 20000 吨粉磨设备及配件项目验收调查、监测结果表明：

1. 废水。本项目的生产废水全部循环使用、不外排；职工的生活污水经厂区内埋地式污水处理站处理达标后排入中津河。

2. 废气。熔炼废气、抛丸打磨废气、砂处理废气以及生产车间无组织排放的颗粒物。这些废气分别收集后经布袋除尘器处理后通过 15 米高排气筒外排。验收监测时外排的颗粒物废气分别满足《长三角地区 2018-2019 年秋冬季大气污染综合治理攻坚行动方案》环大气[2018]140 号文标准和《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996) 表 2 中的二级标准，非甲烷总烃满足《工业企业挥发性有机物排放控制标准》(DB12/524-2014)。



3. 噪声。本项目噪声主要来自冲压设备、机械加工设备运行产生的噪声，均针对性地采取了合理布局、隔声、减震等措施。监测结果表明：厂界噪声满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中3类标准限值。

4. 固体废物。项目产生的固废主要包括熔炼炉渣、不合格品、边角料、废砂和职工生活垃圾。炉渣进行粉碎去铁处理，其中铁渣作为回炉料重新利用，剩下部分交环卫部门处理；铸造废砂全部外售利用；边角料回炉利用；不合格品回收再利用；生活垃圾经收集后由环卫部门统一清运。

5. 总量控制：本项目验收监测期间主要污染物颗粒物的排放量满足宁国市环保局核定的总量控制要求。

四、验收结论

安徽省宁国市华达粉磨装备有限公司已建成的年产20000吨粉磨设备及配件项目前期环保审查、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. 继续强化废水、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. 提高全员环境保护意识，完善环境管理规章制度；定期对车间内外地面进行环境清理，持续改善环境。

安徽省宁国市华达粉磨装备有限公司

2019年4月26日