



宁德中安能再生资源有限公司 年产水泥免烧砖 3 万立方、年回收铁粉 5000 吨项目 竣工环境保护验收意见

2023 年 8 月 5 日，宁德中安能再生资源有限公司在周宁县组织召开宁德中安能再生资源有限公司年产水泥免烧砖 3 万立方、年回收铁粉 5000 吨项目竣工环境保护验收会，参加会议的有福建华麒检测技术有限公司（监测单位）、福建中榕信环保工程有限公司宁德分公司（验收报告编制单位）等单位代表以及邀请的 3 位专家，会议成立了项目竣工环保验收组（名单附后）。验收组检查了项目现场，听取了建设单位关于项目环境保护自查情况的汇报和验收报告编制单位对竣工验收调查报告主要内容的介绍，经讨论形成验收意见如下：

一、工程建设基本情况

（一）建设地点、规模、主要建设内容

年产水泥免烧砖 3 万立方、年回收铁粉 5000 吨项目位于福建省宁德市周宁县七步镇八蒲村洋厚 32-2 号，用地面积 4369.69m²，建筑面积 4369.69m²。项目总投资 300 万元，其中环保投资 0.6 万元，占项目总投资的 6.1%。

（二）建设过程及环保审批情况

2022 年 3 月委托北京华路达环保工程有限公司开展该项目的环境影响评价。2022 年 3 月取得宁德市周宁生态环境局批复意见。



本项目实际建成并投产水泥免烧砖 3 万立方、年回收铁粉 5000 吨项目生产线。项目于 2022 年 4 月开工建设，于 2022 年 5 月建成投产。

二、环境保护设施建设情况

（一）废水

项目营运期间生产废水和初期雨水沉淀后均回用于水泥搅拌工序，无生产废水排放；项目员工生活污水经过化粪池预处理后，由当地农民清掏回用作为农肥资源化利用，不外排。

（二）废气

本项目主要工业废气是废砂筛选、破碎过程中产生粉尘，以及水泥投料、搅拌期间产生的粉尘，粉尘主要以颗粒物形式排放。

1) 有组织废气

一方面在生产线的的主要产尘节点（包括破碎、筛分、水泥投料、搅拌）设置喷雾装置，增加加工物料的含水率，减小产尘量。另外在产尘节点正上方配套安装了集气罩，集气罩通过管道连接至除尘设备，经除尘设施处理后通过15m排气筒达标排放。

2) 无组织废气

①在原料堆场四周设置喷雾装置，提高堆场物料的含水率，降低产尘量；

②原料堆场应设置于厂房内部，四周设置围挡，形成封闭式堆场，减小风蚀扬尘的产生；

③原料装卸过程中应加强管理，控制装卸高度，减小装卸粉尘的排放量；



④生产过程中保持生产车间门窗关闭，生产车间出入口设置喷雾装置，减少生产车间内粉尘的外溢；

⑤物料传送带应采取遮罩密闭；

⑥加强厂区的环境管理，厂区路面定时洒水抑尘，定期清扫厂区地面，收集的尘土回用于制砖过程；

⑦原料运输车辆应控制装载高度，严禁车辆超载，控制运输车辆行驶速度，车辆顶部设置篷布遮盖，控制运输过程中的原料散落。

（三）噪声

采用基础减振、厂房隔声等降噪措施，以减缓噪声对外环境的影响。

（四）固体废物

废弃包装袋和破旧手套，与生活垃圾集中收集后交由当地环卫部门统一清运处理；废机油收集后暂存于危险废物贮存间。

三、环境保护设施运行效果

根据福建华麒检测技术有限公司的验收监测报告（HQJC22071203）表明：

（一）废气

废气排气筒出口颗粒物排放浓度满足《砖瓦工业大气污染物排放标准》（GB29620-2013）中表 2 标准限值，排放速率均满足《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表 2 标准限值。

厂界无组织颗粒物排放浓度满足《砖瓦工业大气污染物排放标准》（GB29620-2013）中表 2 中的无组织排放标准。



(二) 厂界噪声

噪声昼间、夜间检测结果均符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)中3类标准要求。

四、验收结论

经现场检查、审阅有关资料和认真审议，验收组认为项目基本落实了环评文件及批复要求，同意通过竣工环保验收。

五、后续建议和要求

- 1、完善环保管理制度，加强日常生产管理，加强对产生粉尘环节的降尘措施，减少粉尘无组织排放；
- 2、完善厂区雨污分流，完善建设厂区雨水收集沟、沉淀池建设，确保初期雨水、生产废水的收集回用，严禁外排。

附：宁德中安能再生资源有限公司年产水泥免烧砖3万立方、年回收铁粉5000吨项目竣工环境保护验收组成员信息表

宁德中安能再生资源有限公司

2023年8月5日



年产水泥免烧砖 3 万立方、年回收铁粉 5000 吨项目

竣工环保验收签到表

年 月 日

序号	姓名	单位	职务	联系电话
1	陈嘉喜	承德中能再生资源有限公司	经理	15249289055
2	高磊	承德中能再生资源有限公司	高工	15909301636
3	吴月平	承德市环卫中心	高工	13859661062
4	陈正贵	围场环境监测站	高工	15960459006
5	叶明华	承德中能再生资源有限公司	高工	15545365502
6				
7				
8				
9				
10				
11				
12				