

芜湖海螺水泥有限公司繁昌区建筑垃圾资源化利用处置项目竣工环境保护验收意见

芜湖海螺水泥有限公司根据《繁昌区建筑垃圾资源化利用处置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》，严格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审批部门审批决定等要求对本项目进行验收，提出意见如下：

一、项目基本情况

（一）主要建设内容

芜湖海螺水泥有限公司繁昌区建筑垃圾资源化利用处置项目选址于安徽省芜湖市繁昌区繁阳镇代冲村（芜湖海螺水泥有限公司厂区内），利用现有一期砂岩破系统，对砂岩破卸料口进行全密封和干雾抑尘改造，对现有破碎机、筛分机进行改造，达到同时满足砂岩破碎和建筑垃圾破碎的要求，对砂岩堆场区域部分开展防渗漏处理，达到满足建筑垃圾堆存要求；增加部分设备，建环保、安全设施等。项目建成达产后，年处理城市建筑垃圾4万吨，替代部分水泥辅料砂岩的使用。系技术改造性质。

（二）建设过程及环保审批情况

项目项目已于2024年9月20日获得芜湖市繁昌区发展和改革委员会的备案，备案文件号为：发改告知〔2024〕361号。项目代码为：2409-340222-04-05-272823。安徽和一环境科技有限公司于2024年11月编制《芜湖海螺水泥有限公司繁昌区建筑垃圾资源化利用处置项目环境影响报告表》，项目于2024年12月3日取得芜湖市繁昌区生态环境分局的环评批复（繁环审〔2024〕44号）。项目于2024年12月开



工建设，2025年6月建成投入试生产。公司于2025年6月完成排污许可重新申请（编号：9134022276686286XE001P）。

（三）投资情况

项目计划总投资 1300 万元，实际总投资 1300 万元，实际环保投资 134 万元，所占比例为 10.31%。

（四）验收范围

整体验收。本次验收范围为芜湖海螺水泥有限公司已建成的繁昌区建筑垃圾资源化利用处置项目相关建设内容。

二、项目变动情况

与环评申报阶段对照，变动情况如下：

1. 设备和原辅材料消耗情况分别见验收监测报告表中表2-3、表2-5；

2. 本项目为整体验收。验收时，成品储存区域设置干雾抑尘装置。根据《污染影响类建设项目重大变动清单（试行）》（环办环评函〔2020〕688号），不属于重大变更。综上，本项目的性质、规模、地点、采用的生产工艺、采用的防治污染和防止生态破坏的措施均未发生重大变动，不属于重大变更。

三、验收监测结果及现场检查情况

《芜湖海螺水泥有限公司繁昌区建筑垃圾资源化利用处置项目竣工环境保护验收监测报告表》监测结果（检测单位为安徽威智环境科技有限公司）和现场检查情况表明：

废气。卸料时卸料区域采取封闭、配套干雾抑尘装置降尘；来料运输进厂运输车辆采用物料覆盖并配套洗车平台；颚式破碎区域封闭+集气罩+覆膜布袋除尘装置+15米高排气筒（DA697）；筛分区域封闭+集气罩+覆膜布袋除尘装置+20米高排气筒（DA698）；圆锥

破区域封闭+集气罩+覆膜布袋除尘装置+17 米高排气筒 (DA015);
落料 1 区域封闭+集气罩+覆膜布袋除尘装置+15.5 米高排气筒
(DA120); 落料 2 区域封闭+集气罩+覆膜布袋除尘装置+15 米高排
气筒 (DA029)。

经监测, 项目有组织颗粒物排放满足《水泥工业大气污染物排
放标准》(DB34/3576-2020)表 1 水泥制造大气污染物特别排放限值,
厂区无组织颗粒物排放满足《水泥工业大气污染物排放标准》
(DB34/3576-2020)表 2 中大气污染物无组织排放限值。

废水。项目不新增员工, 不新增生活污水。为减少扬尘产生,
项目卸料区域、成品储存区域设置干雾抑尘装置, 全部蒸发。无废
水外排。

噪声。本项目噪声主要来自各类生产设备等设备, 均针对性地采
用隔声、减振、合理布局等措施, 厂房隔声、距离衰减等措施以降
低噪声值。验收监测两天期间, 芜湖海螺水泥有限公司运行正常,
声源运行正常。东、南、西、北厂界噪声监测值均符合《工业企业
厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)3 类区标准的限值要求。

固体废物。本项目固体废物主要为一般工业固体废物。脉冲布
袋除尘器收集粉尘回用于生产, 废布袋、废金属收集后厂内一般固
废暂存区暂存, 外售处置。固废均得到合理有效处置, 不产生二次
污染。

四、验收结论

芜湖海螺水泥有限公司繁昌区建筑垃圾资源化利用处置项目前
期环保审查、审批手续齐全。建设过程中已落实环境影响报告表及
批复要求, 建成配套环保设施并同步运行, 具备竣工环境保护验收
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. 加强废气收集、处理设施维护保养和现场环境管理，确保废气污染物稳定达标排放。

2. 提高全员环境保护意识，完善精细化环境管理工作计划及制度；定期对厂区地面进行环境清理，持续改善环境。

芜湖海螺水泥有限公司

2025年7月29日

