

华润水泥（大冲矿区-T12B 转运站）
石灰石输送长皮带廊工程竣工环境
保护验收

其他需要说明的事项

编制单位：华润水泥（封开）有限公司



编制日期：2025年7月

目录

1、 污染物治理设施设计、施工过程简介	- 1 -
2、 验收过程简况	- 2 -
2.1 项目建设过程	- 2 -
2.2 生产调试过程	- 3 -
2.3 验收工作过程	- 3 -
3、 其他环境保护措施的实施情况	- 4 -
3.1 环境管理台账记录要求	- 4 -
3.2 监测计划	- 4 -
3.3 排污口、环保标识牌规范化	- 4 -
3.4 环境保护设施日常运行维护制度	- 5 -
4、 整改工作情况	- 5 -

1、污染物治理设施设计、施工过程简介

华润水泥（封开）有限公司为满足大冲矿区矿石外运需求，投资建设了华润水泥（封开）有限公司（大冲矿区-T12B 转运站）石灰石输送长皮带廊工程（下称“项目”），输送长廊全长12020m，宽度7m，单线设计运行能力2500-2800t/h，本项目皮带廊含左、右两条输送线。

皮带输送廊道分两段建设，C1a 段为大冲矿区至莲都十里画廊西边界，C1b 段为莲都十里画廊东边界至 T12B 转运站，皮带廊起点坐标为 N23°32'4.97"，E111°47'36.80"；终点坐标 N23°37'27.31"，111°51'38.51"。本工程为配套矿山石灰石长胶带输送工程，运输的石灰石来自大冲矿区，在矿区破碎后由缓冲库进入本工程输送廊道，经T12B转运站，进入C2皮带廊（非本工程建设内容）运输至华润水泥（封开）有限公司水泥生产基地。

项目环保设施设计、施工单位为上海坦泽环保集团有限公司、煤炭工业合肥设计研究院有限责任公司。项目主要污染物治理设施建设情况如下：

（1）废气治理设施

T12B转运站、缓冲库及C1皮带廊的两条输送皮带进料、出料粉尘经由9套布袋除尘器分别处理后，由9条排气筒高空排放。

（2）废水治理设施

项目不新增员工，不产生生活污水。

（3）噪声防治措施

①优选低噪声设备的机型，合理安排工作时间；

②头部驱动装置设置了吸隔声板、隔声窗、隔声门、出风口消声器等隔声、消声设施；

③根据与敏感点的距离，有针对性地建设隔音设施：a.在输送廊道紧邻

敏感点的运输段，采用了隔音板全封闭；b.与敏感点较近的运输段，设置隔声屏障；c.与敏感点稍远的运输段，设置隔声挡板；

④长皮带机全线安装静音托辊；

⑤转运站周边建设有一定宽度的绿化带。

（四）固体废物处置情况

项目运营期间产生的一般固体废弃物包括废皮带、废托辊、废滤袋、布袋除尘器收集的石粉。废皮带、废托辊交由资源回收公司回收利用；布袋除尘器收集的石粉重新投放皮带运往华润水泥（封开）有限公司水泥生产基地作为其生产的原材料；废滤袋运回水泥生产基地处置；项目不新增员工，不产生生活垃圾。

2、验收过程简况

2.1 项目建设过程

项目于2019年3月26日取得原封开县环境保护局《关于华润水泥（封开）有限公司（大冲矿区-T12B转运站）石灰石输送皮带长廊工程项目环境影响报告表的审批意见》（封环建函〔2019〕3号），项目于2020年4月开始建设，2024年12月，皮带廊左线开始试运行，右线仍在建设中，2025年5月，右线基本建成，皮带廊主体工程及其配套的环保治理设施开始投入试运行，进入生产调试阶段。

2025年6月13至14日、19日至20日，广东万纳测试技术有限公司对华润水泥（封开）有限公司（大冲矿区-T12B转运站）石灰石输送长皮带廊工程进行验收监测。

项目为华润水泥（封开）有限公司水泥生产基地的石灰石输送皮带长

廊，于2024年1月纳入了华润水泥（封开）有限公司排污许可证中，许可证编号914412006650181841001P。

2.2 生产调试过程

项目于2020年4月开始建设，2025年5月15月竣工，随后进入生产调试阶段。生产调试时间为2025年5月16日至2025年6月1日。调试期间，项目无环境污染事故发生。

2.3 验收工作过程

调试期间，公司一直严格执行环保治理工作和完善各项环保手续，污染物排放稳定达标，经自查核实后认为基本符合竣工环保验收的条件，随后就开始启动项目的竣工环境保护验收工作。我公司委托广东万纳测试技术有限公司对项目进行验收监测，广东万纳测试技术有限公司接受委托后于2025年6月13日至14日，6月19日至20日进行了现场验收监测采样。

我公司委托肇庆市环科所环境科技有限公司协助完成竣工环境保护验收工作，对项目的建设概况、生产工艺与污染物治理工艺、污染物排放监测结果等进行了调查、分析、评价，并于2025年7月编制完成验收调查报告初稿的编制。根据验收调查报告结果，项目排放的主要污染物均能实现达标排放，固废处置方式合理，落实了生态环境保护措施，周边人员对项目运营期的环境保护工作感到满意。

2025年7月24日，我公司在会议室组织召开了“华润水泥（封开）有限公司（大冲矿区-T12B 转运站）石灰石输送长皮带廊工程”竣工环境保护验收会。会议邀请了技术专家、技术服务单位代表与我公司代表组成验收组，对项目展开环境保护设施验收审查和评价。验收会上专家及其他验收组成员主要依据《华润水泥（封开）有限公司（大冲矿区-T12B 转运站）

石灰石输送长皮带廊工程建设项目环境影响报告表》及其审批意见（肇封环建函〔2019〕3号）对项目建设现场进行了勘察，并对验收调查报告进行审阅，未提出现场整改意见。

我公司综合考虑各验收组成员意见，结合项目建设现场情况以及验收调查报告的内容，提出了《华润水泥（封开）有限公司（大冲矿区-T12B转运站）石灰石输送皮带长廊工程竣工环境保护验收意见》，意见中验收结论为：项目根据国家有关环境保护法律、法规的要求进行了环境影响评价，履行了建设项目环境影响审批手续和“三同时”制度，项目主要建设内容、污染物的治理措施及生态环境保护措施基本符合环评及其批复文件要求，主要污染物均能实现达标排放，落实了生态环境保护措施，验收组同意项目通过竣工环境保护验收。

3、其他环境保护措施的实施情况

3.1环境管理台账记录要求

项目各营运日记录生产设施以及污染物治理设施的运行状况。

3.2监测计划

按排污许可证的管理要求，开展项目污染物排放监测，掌握项目污染物的排放情况。

3.3排污口、环保标识牌规范化

项目依据国家标准《环境保护图形标志——排放口（源）》和《排污口规范化整治技术要求（试行）》的技术要求，设置了环境保护图形标志牌。

3.4环境保护设施日常运行维护制度

序号	周期安排	维护项目
1	每个营运日	废水及废气治理设施是否正常运行
2	每季度	定期维护废水及废气治理设施

4、整改工作情况

验收组在验收会议过程中并没有提出项目需要进行整改的内容。