

北流市忠绮矿业有限公司

年产10万吨钢渣粉磨站生产线建设项目

竣工环境保护验收意见

2018年9月5日，北流市忠绮矿业有限公司年产10万吨钢渣粉磨站生产线建设项目（水、气）竣工环境保护验收会，参加会议有北流市忠绮矿业有限公司、广西玉翔检测技术有限公司等单位代表和环保专家组成验收工作组（名单附后），对年产10万吨钢渣粉磨站生产线建设项目进行竣工环境保护验收。业主介绍项目环境保护设施建设、试运行和环评批复文件的执行情况，竣工验收监测单位介绍竣工验收监测情况，验收工作组现场检查项目环境保护设施建设和环境保护措施的落实情况，查阅核实有关材料，经讨论形成以下验收意见：

一、项目基本情况

北流市忠绮矿业有限公司年产10万吨钢渣粉磨站生产线建设项目总投资500万元，其中环保投资为72.0万元，环保投资占总投资比例14.4%。项目总用地面积为10859.06平方米，生产规模为年产10万吨粉煤灰，项目以钢渣作为原料，生产时原料通过铲车送入调节料仓内，在经过振动筛和永磁除铁器除铁后，由定量给料器送入提升机内，然后经锁风喂料阀喂入立磨主机进行粉磨，立磨粉磨合格后的产品由一台箱式脉冲除尘器收集。成品收集后用螺旋输送机通过斗式提升机送入成品料仓中存放，最后销往水泥厂和混凝土搅拌站。

2014年10月，广西南宁新元环保技术有限公司编制完成了《北流市忠绮矿业有限公司年产10万吨钢渣粉磨站生产线建设项目环境影响报告表》。2014年11月07日，北流市环境保护局文件《关于北流市忠绮矿业有限公司年产10万吨钢渣粉磨站生产线建设项目环境影响报告表的批复》北环项管 [2014]29号同意该项目建设。2014年12月进行了开工建设，2016年1月投入试运行。

二、工程变化情况

根据现场调查了解，北流市忠绮矿业有限公司年产10万吨钢渣粉磨站生产线建设项目实际建设内容基本与环评报告表内容相同，施工也基本按初步设计和环评批复执行。

三、环境保护设施落实情况

项目建设基本落实环境影响批复文件规定的环境保护设施 and 环境保护措施：

施工期

加强施工环境管理，采取对场地洒水清洗车轮和对路面进行清洗；搭建简易厂房等措施。严格控制施工废水和废气对周边环境的影响。

（二）运营期

1、废气治理措施

在原料破碎、配料、粉磨等有大量粉尘产生的工序设置脉冲箱式收尘器收集，物料均入仓堆放；项目有洒水车进行场地洒水，定期清理地面粉尘。运输车辆进出时冲洗轮胎，限速行驶。

2、废水治理措施

项目废水主要为生活污水、雨水和冲洗轮胎废水。项目设有1座化粪池，生活污水经化粪池处理后，经园区污水管网进入园区污水处理厂达标后排入高车河。冲洗轮胎废水主要污染因子为悬浮物。项目沿着料场区设置明沟，将雨水和冲洗轮胎废水引至沉淀池，经沉淀池沉淀后，经园区污水管网进入园区污水处理厂达标后排入高车河。

四、环境保护设施调试效果

项目建设配套的环境保护设施与主体工程同时建成投入运行。广西玉翔检测技术有限公司于2018年08月02日-03日对该项目组织竣工环境保护验收监测。

（1）无组织排放废气

监测点位：1#项目厂界东南面（上风向）、2#项目厂界西面（下风向）、3#项目厂界西南面（下风向）、4#项目厂界北面（下风向）

监测项目：颗粒物。

监测结果，厂界无组织排放废气颗粒物监测结果符合《水泥工业大气污染物排放标准》（GB4915-2013）表3中无组织排放废气监控浓度限值要求。

（2）有组织排放废气

监测点位：1#收尘器处理设施后。

监测项目：颗粒物、烟气参数。

监测结果：1#收尘器处理设施后监测指标颗粒物监测结果符合《水泥工业大气污染物排放标准》（GB4915-2013）中（磨机及其它通风生产设备粉尘排放限值要求）。

废水

监测点位：1#沉淀池。

监测项目：pH值、化学需氧量、悬浮物。

五、工程建设对环境的影响

（一）项目施工期，施工作业量较小，加强施工期环境管理，严格控制施工扬尘、废水对周边环境的影响。施工期对环境影响已得到恢复。

（二）运营期项目设施运行良好，生产过程产生各种污染物经处理达标排放。项目建设区域空气符合国家相关标准要求。

项目建设和运营没有发生环境污染事件和造成明显的生态环境问题；施工期和运营期未接到群众有关环境污染投诉。

六、验收结论

项目建设基本落实环评批复的环境保护设施和环境保护措施，环境保护设施设计、施工、调试和运行管理的资料基本齐全。

建设环境保护设施运转效果良好，排放的污染物达到国家相关规定标准要求。

本项目建设做到环保设施与主体工程“三同时”，而且项目不存在《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》第八条规定的不得提出验收合格的九种情形，因此，验收工作组认为：北流市忠绮矿业有限公司年产10万吨钢渣粉磨站生产线建设项目竣工环境保护验收合格。

七、后续要求

（一）将项目场地全面硬化，加强厂区及项目所在地周围的绿化。

（二）完善场地雨水沉淀池及引流沟的布置及日常管理，做好水土保持工作，以防止水土流失。

（三）加强配套污染防治设施的运行管理，实现污染物稳定达标排放。

（四）按规范补充完善项目环境保护设施设计、施工、调试和运行管理的环境保护档案。

项目验收工作组

2018年9月5日

验收组组长（签名）：

验收组成员（签名）：

2018 年 9 月 5 日

[illegible]

建设方代表:

建设方代表: 

建设项目竣工环境保护验收意见表

验收时间: 2018年 9 月 5 日

地点: 北流市忠绮矿业有限公司.

姓名	此号	职务	
电话	18977584009	职称	2.
项目名称	北流市忠绮矿业有限公司年产 10 万吨钢渣粉磨站生产线建设项目		

验收意见和要求:

1. 验收意见: 验收时, 废气和废水排放设施与环评及批复要求一致, 生产废水, 内容与环评及批复无重大变化.
2. 验收意见表存在的问题:
 - ①. 环评项目环评材料附表.
 - ②. 环评项目所排废水的总磷浓度 (西、东、南), 新厂事故.
 - ③. 检查生产系统流程图及产污节点图.
 - ④. 环评项目环评范围, 只给 1 个监测点, 在环评方案一, 且有 1 个监测点, 在环评范围之外, 环评方案一, 且有 1 个监测点, 在环评范围之外, 环评方案一, 且有 1 个监测点, 在环评范围之外.
 - ⑤. 检查环评范围.

建设项目竣工环境保护验收意见表

验收时间: 2018年9月5日

地点:

姓名	熊娟	职务	
电话	18907752364	职称	高工
项目名称	北流市忠绮矿业有限公司年产10万吨钢渣粉磨站生产线建设项目		

验收意见和要求:

本项目验收监测表基本能按照相关标准和要求编写, 修改意见如下:

1. 补充项目与周围敏感点的距离, 以及影响分析。
2. 补充完善废气排气筒监测结果。
3. 补充雨水和冲洗废水经沉淀池处理的去向。
4. ~~补充完善《北流市钢渣粉磨站污染物排放标准》~~

是否同意该 项目通过验收	修改完善后,同意通过验收。

建设项目竣工环境保护验收意见表

验收时间：2008 年 9 月 5 日

地点：

姓名	李一	职务	
电话		职称	32
项目名称	北流市忠绮矿业有限公司年产 10 万吨钢渣粉磨站生产线建设项目		

验收意见和要求：

1. 在料场地建议完善初期雨水收集、水沟和沉淀池；进一步完善防风扬尘措施。
2. 编制方建议增加园区污水处理厂处理后水质化验单附件。平面布置图及布点^{监测}图_(图)分别绘制。

是否同意该项
目通过验收

同意