

梅州皇马水泥有限公司石灰石矿山开采项目蕉岭皇马矿业有限公司 石灰坑石场建设项目水和大气污染防治设施竣工环保自行验收现场 验收意见

2018年8月14日，梅州皇马水泥有限公司根据《建设项目环境保护管理条例》、《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》，依照国家有关法律法规、建设项目竣工环境保护验收技术规范、项目环境影响报告和审批部门审批决定等相关规定，自主组织“梅州皇马水泥有限公司石灰石矿山开采项目蕉岭皇马矿业有限公司石灰坑石场建设项目竣工环境保护验收”会，验收工作组由梅州皇马水泥有限公司（建设单位）、深圳市二轻环联检测技术有限公司（验收监测单位）、广东新金穗环保有限公司（验收报告编制单位）、蕉岭皇马矿业有限公司（施工单位）和专业技术专家3人及蕉岭县环保局代表1人组成验收组。验收组听取了建设单位对项目建设情况、验收报告编制单位对验收报告和监测单位对监测报告的详细介绍，查阅了验收报告和相关资料，进行现场核查，经认真讨论，提出验收意见如下：

一、工程建设基本情况

（一）建设地点、规模、主要建设内容

蕉岭皇马矿业有限公司石灰坑石场是梅州皇马水泥有限公司日产2500吨新型干法旋窑水泥熟料生产线改扩建项目配套水泥用石灰岩矿山项目，矿山位于蕉岭县南部190°方位，直距蕉岭县城约19.25km，地处蕉岭县新铺镇北方村下南山，西北距新铺镇约3.45km，隶属蕉岭县新铺镇管辖。地理坐标：东经116°08′58″～116°09′23″，北纬24°28′36″～24°29′00″。主要开采矿种为水泥用石灰岩；开采方式为地下开采；生产规模为35万t/年，矿区面积为0.267km²。

该项目建设过程中，执行了环境影响评价法和“三同时”制度。环保设施与主体工程同时设计、同时施工、同时投入使用。

（二）建设过程及环保审批情况

2005年3月委托江西省气象科学研究所、广东省气候与农业气象中心编制了

《梅州皇马水泥有限公司日产2500吨新型干法窑水泥熟料生产线改扩建项目环境影响报告书》，并于2005年4月21日取得广东省环境保护局批复《关于梅州皇马水泥有限公司日产2500吨新型干法窑水泥熟料生产线改扩建项目环境影响报告书的批复》（粤环函【2005】379号）。

（三）投资情况

项目实际总投资为200万元，其中环保投资50万元，占项目总投资的25%，环保设施按环评要求建设，目前已经基本落实到位，运行正常。

（四）验收范围

本次验收仅对梅州皇马水泥有限公司石灰石矿山开采项目蕉岭皇马矿业有限公司石灰坑石场建设项目的整体验收。

二、工程变动情况

本项目工程与环评阶段对比无重大变动、不存在变化情况。

三、环境保护设施建设情况

（一）废水

本项目废水主要为矿区生产废水、生活污水。生活污水的主要污染物为SS、COD_{Cr}、BOD₅、NH₃-N、TP等，生活废水经化粪池处理后定期由吸粪车运走，不外排；矿区生产废水经沉淀池沉淀后回用生产，不外排。

（二）废气

山石钻孔和爆破时产生的粉尘采用风机排出。本项目厂区内无组织粉尘采用洒水等方式抑尘，其无组织粉尘排放可减少80%以上，据现场调查，周边500m内无居民等敏感目标，处理后对周边环境的影响不大。

四、环境保护设施竣工验收监测结果

（一）污染物达标排放情况

1. 废水

厂区生活污水经化粪池处理后定期由吸粪车运走，不外排；矿区生产废水经沉淀池沉淀后回用生产，不外排。

2. 废气

项目采用全液压钻孔设备进行开采，地下湿度较大，粉尘无组织排放较少，厂区采取洒水等方式抑尘，粉尘无组织排放可达到广东省地方标准《大气污染物

排放限值》（DB44/27-2001）中的无组织排放监控浓度限值。

五、验收结论

验收组经现场检查并审阅有关资料，该项目在实施过程中，按照项目环评及其批复要求落实了相关环保措施，建立了相应的环保管理制度，污染物排放达到国家相关排放标准，执行了环境影响评价制度和环保“三同时”制度，落实了环境影响报告书及批复要求，已具备项目竣工环境保护验收条件，同意梅州皇马水泥有限公司石灰石矿山开采项目环保设施通过验收。现场验收检查组提出以下建议：

- 1、加强各项环保设施运行维护，确保设施稳定运行。
- 2、加强员工的环境风险防范意识，有计划进行环境风险防范培训和演练，确保事故发生时不对当地环境造成污染。
- 3、加强、完善内部管理及设施正常使用，确保各污染物达标排放。

六、验收人员

验收组成员名单（见附件）。

七、其他

根据《建设项目管理条例》以及企业自行验收相关要求，将本项目验收组意见、验收监测报告和验收检查组要求的补充说明等相关材料在公司公示栏和公众网站上进行公示；建设单位公开上述信息同时，向所在地县级以上环境保护主管部门报送相关信息，并接受监督检查。

2018年8月14日

梅州皇马水泥有限公司石灰石矿山开采项目
 建设项目竣工环境保护验收评审会签到表

2018年 8 月 14 日

姓名	工作单位	联系电话	签名
张云清	广东新会穗		张云清
黄艳华	深圳市二建环联	5	黄艳华
余龙	深圳市二建环联	5	余龙
陈锋	梅州皇马水泥有限公司	5	陈锋
郭旭冬	梅州皇马水泥有限公司	2	郭旭冬
王新强	蕉岭县环保局	1	王新强
范火石	蕉岭县环保局	1	范火石
徐建英	蕉岭县环保局	2	徐建英
钟文范	蕉岭县环保局	1	钟文范