

巴中海螺水泥有限责任公司

巴中海螺 150 万 t/a 建筑骨料机制砂及砂岩破碎系统移位项目 竣工环境保护验收意见

2021 年 4 月 20 日，巴中海螺水泥有限责任公司根据《巴中海螺 150 万 t/a 建筑骨料机制砂及砂岩破碎系统移位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》，严格按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/指南、本项目环境影响评价报告表和环评批复文件等要求对本项目进行验收，提出整改意见。企业于 2021 年 5 月至 6 月进行了整改，根据整改的情况形成如下验收意见：

一、工程建设基本情况

（一）建设地点、规模、主要建设内容

巴中海螺水泥有限责任公司巴中海螺 150 万 t/a 建筑骨料机制砂及砂岩破碎系统移位项目位于巴中市南江县公山镇桃红村（原名流坝乡林河村），项目新建破碎、筛分、制砂、废料利用、成品储库储存及发运等系统，仅利用谭家山矿区石灰石矿山开采过程中产生的石灰石夹石及顶底板等废渣及外购石料作为骨料生产的料源，建设 150 万 t/a 建筑骨料生产线，同时迁建 50 万 t/a 泥岩破碎系统一座。

（二）建设过程及环保审批情况

2019 年 11 月，深圳鹏环环保工程有限公司编制项目环境影响报告表。2019 年 12 月，南江县生态环境局对该项目进行审查批复《关于巴中海螺 150 万 t/a 建筑骨料机制砂及砂岩破碎系统移位项目环境影响报告表的批复》（南环审〔2019〕47 号）。项目于 2019 年 11 月开工建设，2020 年 8 月竣投产。2020 年 12 月，企业办理排污许可证（编号：91511922592773639N001P）。

（三）投资情况

项目总投资 6015.8 万元，环保投资为 254 万元，占总投资的 4.22%。

（四）验收范围

巴中海螺水泥有限责任公司巴中海螺 150 万 t/a 建筑骨料机制砂及砂岩破碎系统移位项目 150 万 t/a 建筑骨料生产线、50 万 t/a 泥岩破碎系统主辅工程和环保设施。



二、工程变动情况

1、增加建设 14 套袋式除尘器，重要工位单独收集处理且收集处理部分无组织排放废气。

2、危废暂存间未建设。

三、环境保护设施建设情况

（一）废水

项目生产用水主要包喷雾用水和洒水抑尘用水。泥岩破碎系统喷雾废水全部混入泥岩中，经输送廊道进入厂区水泥生产线；骨料生产线喷雾废水经小型沉砂池沉淀后循环使用，不外排。

生活污水经自建一体化地理式污水处理站处理后用于绿化及堆料场浇洒抑尘等。

（二）废气

骨料生产线原料破碎产生的粉尘经 13 套脉冲袋式除尘器处理后，分别经 13 根排气筒排放（高度为 15-45m）。砂岩破碎系统破碎粉尘经 2 套脉冲袋式收尘器处理后，分别经 2 根 15m 高排气筒排放。堆场采用密闭圆柱储库，堆场扬尘通过洒水抑尘。

（三）噪声

项目营运期主要噪声源为振动筛、破碎机、圆锥机、制砂机、水泵等生产设备及运输汽车。选用低噪声设备，对设备进行维护维持设备良好的运行状态，采用橡胶弹簧减震，绿化隔声，限速禁鸣等措施减少噪声对环境的影响。

（四）固体废物

除尘器粉尘和粉料一起作为水泥混合料经输送廊道进入水泥生产线。沉淀池废渣定期清理运至南侧废料堆场。生活垃圾经垃圾桶暂存后，由专人运至厂区垃圾收集点，然后进行统一收集处理。

四、环境保护设施调试效果

（一）废水

验收监测期间，污水站出水监测指标 pH 的测定值范围、悬浮物、化学需氧量、五日生化需氧量、氨氮、石油类、动植物油类的排放浓度均符合《污水综合排放标准》（GB 8978-1996）表 4 中一级标准。

（二）废气



验收监测期间，有组织排放废气所测指标颗粒物的排放浓度和速率符合《大气污染物综合排放标准》（GB 16297-1996）表 2 中二级标准，无组织废气所测指标颗粒物的排放浓度符合《大气污染物综合排放标准》（GB 16297-1996）表 2 中无组织排放标准。

（三）噪声

验收监测期间，项目厂界昼间噪声符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB 12348-2008）2 类标准。

（四）污染物排放总量

根据验收监测结果计算，项目颗粒物排放总量符合环评预测。

五、验收结论

巴中海螺水泥有限责任公司巴中海螺 150 万 t/a 建筑骨料机制砂及砂岩破碎系统移位项目环保审查、审批手续完备，配套的污染防治设施及措施基本按环评要求建成和落实，所测污染物达标排放，通过竣工环境保护验收。

六、后续要求

- 1、加强对废气等治理设施的日常维护和管理，建立健全环保设施的运行管理制度，确保环保设施有效运行，做到粉尘等污染物长期稳定达标排放。
- 2、加强对企业环保工作的领导和监督管理，确保环境保护规章制度的贯彻完成，不断改进完善环境保护管理制度。
- 3、严格执行各项环保法律、法规，做到了“三同时”制度。环保设施定期维护，环保档案固定存放。
- 4、核实污水处理设施工艺，补充提供相关资料。

技术专家：

181012 徐智云



