

富顺县运清建材有限公司扩能技改项目竣工

环境保护验收组意见

2018年3月21日，富顺县运清建材有限公司组织召开了“富顺县运清建材有限公司扩能技改项目”竣工环境保护验收会，参加会议的有建设单位、验收报告编制单位和相关专家。会议成立了环保验收组，与会代表现场查看了该项目的环保设施建设运行情况和环境保护措施落实情况，听取了该项目环境保护工作及验收监测情况的汇报。经认真讨论，形成如下验收意见：

一、项目基本情况

富顺县运清建材有限公司位于富顺县狮市镇花园村十六组，用地约29.7亩。项目总投资500万元，改造原有生产线，更新生产设备，购进脱硫塔、风机、砖机、破碎机、粉碎机、滚动机、搅拌机、码坯机等设备，并配套建设环保等辅助设施。现形成1条节能隧道窑，生产规模3200万匹/年空心砖。

工程以煤矸石为主要原料，经配料、粉碎、挤压、制胚和烧结制造标砖。劳动定员10人，实行三班工作制，年工作300天。隧道窑保持24小时连续工作。

目前，项目主体设施和配套的环境保护设施运行正常，验收监测期间生产负荷具备验收监测条件。

二、污染防治措施落实情况

(一)大气污染防治措施落实情况

1. 堆场粉尘：页岩、煤矸石堆场采取半封闭式围挡（钢架结构），建有防雨棚防雨。设置有喷雾降尘和地面硬化等措施降低粉尘无组织排放量。
2. 破碎粉尘：破碎、筛分、搅拌及皮带输送粉尘进行全封闭。破碎机、粉碎机和滚筒筛上均安置喷水喷头。
3. 装运过程粉尘：对道路硬化、车辆覆盖上路、炮雾机洒雾。
4. 砖窑焙烧过程中产生的烟气：采用经钙-钠双碱法脱硫除尘设施进行脱硫除尘处理，经排气筒排放。

(二)水污染防治措施落实情况

1. 本项目厂区内排水采取雨污分流。厂内设雨水收集池1个（容积100m³）。



2. 搅拌用水全部进入砖坯，经隧道窑烧结后全部蒸发耗散，不外排。

3. 脱硫塔用水进入沉淀池处理后循环使用，对蒸发散失部分每日补充，废水不外排。

4. 厕所粪便水通过化粪池（容积 5m³）处理后用作农肥处置。

（三）噪声污染防治措施落实情况

该项目主要噪声源为粉碎机、皮带输送机；制砖机环节中的搅拌机、切割机、自动码坯机等。破碎机采用半埋式安装，风机进出口安装消声器，并通过合理布局隔声挡板等措施降噪。

（四）固体废物污染防治措施落实情况

1. 切条及切坯工序产生的废泥坯、出窑时产生的废砖，通过破碎机破碎后重新循环利用，不外排。烟道收集灰收集后返回生产线用作原料。

2. 生活垃圾经袋装收集后交由环卫部门统一清运。

3. 脱硫渣收集后全部用于制砖生产，不外排。

三、验收监测结果

1. 工况

验收监测期间，该项目生产负荷在 75%以上，符合建设项目竣工环保验收监测技术要求。

2. 验收监测期间，该项目颗粒物无组织排放满足《砖瓦工业大气污染物排放标准》（GB 29620-2013）表 3 排放标准限值，碱洗脱硫排气中的颗粒物、二氧化硫、氮氧化物（以 NO₂ 计）和氟化物的排放浓度低于《砖瓦工业大气污染物排放标准》（GB 29620-2013）表 2 排放标准限值，能达标排放。

3. 验收监测期间，本项目监测的厂界噪声均能达到的厂界《工业企业厂界噪声排放标准》（GB12348-2008）2 类标准限值。

4. 验收监测期间，监测的环境噪声符合《声环境质量标准》GB3096-2008 表 1 环境噪声限值 2 类功能区标准。

四、污染物排放总量控制

二氧化硫、氮氧化物排放总量低于环境影响评价建议的总量控制指标。

五、环境管理情况



公司由办公室负责环境管理工作。设兼职环保管理人员 1 名，负责环保日常工作。对环保设施定期检查、维护和环保设施正常运转管理。公司制定有环境保护管理制度。

六、验收结论

综上所述，富顺县运清建材有限公司“富顺县运清建材有限公司扩能技改项目”环保审查、审批手续完备，环保设施及措施基本按环评要求建成和落实，符合建设项目竣工环境保护验收条件，验收组成员同意通过验收。

七、要求

1. 报告应明确说明富顺县运清建材有限公司无页岩矿山的情况。
2. 增加堆场及其他产尘点的喷雾降尘设施，在堆场进出口设置防止灰渣带出堆场的措施。确保粉尘影响得到严格控制。加强厂区清洁管理。
3. 报告应补充说明机械维修、润滑过程使用机油及其情况。如果有机油储存和废机油产生，应按规定建危废储存间。氢氧化钠和石灰应建储存间堆放。
4. 加强环境管理制度的落实和环保设施的定期检查及维护，确保环保设施正常运行。建立健全环保设施运行记录。
5. 加强环境保护资料的归档管理。

验收组成员（签字）：

刘红兵 李莉 袁甦

2018年3月21日

验收专家组名单

序号	姓名	单位	职称/职务	电话
1 (验收组组长)	刘红兵	自贡市环境监测中心站	高工	18930081366
2	李莉	自贡市环境监测中心站	高工	18930081305
3	袁甦	自贡市环境科学研究所	高工	

