

涞水县亨源钙灰厂
年生产1万吨灰粉和1万吨石粉项目
竣工环境保护验收意见

2019年12月6日，涞水县亨源钙灰厂根据《涞水县亨源钙灰厂年生产1万吨灰粉和1万吨石粉项目竣工环境保护验收监测报告》对照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》，严格依照国家有关法律法规、建设项目竣工环境保护验收技术指南、项目环境影响报告表及审批部门审批决定、环境影响补充报告及审批部门备案意见等要求对本项目进行验收，提出意见如下：

一、工程建设基本情况

（一）建设地点、规模、主要建设内容

建设地点：项目位于河北省保定市涞水县永阳镇檀山村东；

建设性质：新建；

主要建设内容及规模：根据环境影响报告表和环境影响补充报告，项目建设生产车间、库房、石粉仓和办公室。生产规模为年产2万吨石粉。

（二）建设过程及环保审批情况

涞水县亨源钙灰厂于2007年8月委托保定市环境保护研究所编制《涞水县亨源钙灰厂年生产1万吨灰粉和1万吨石粉项目环境影响报告表》，并于2008年9月2日取得涞水县环境保护局出具的审批意见（涞环表[2008]64号）。在后续建设中，企业对部分建设内容进行了调整，于2018年10月委托河北德源环保科技有限公司编制《涞水县亨源钙灰厂年生产1万吨灰粉和1万吨石粉项目环境影响补充报告》，并于2018年10月29日取得涞水县环境保护局出具的备案意见。

（三）投资情况

项目实际总投资为30万元，其中环保投资6万元，占总投资的20%。

（四）验收范围

本次为该项目整体验收，验收范围为《涞水县亨源钙灰厂年生产1万吨灰粉和1万吨石粉项目环境影响报告表》及批复、《涞水县亨源钙灰厂年生产1万吨灰粉和1万吨石粉项目环境影响补充报告》及其备案意见中建设内容，以及配套的环保设施。

二、工程变动情况

经现场核实，项目实际建设内容与环评及批复、补充报告及备案意见内容相

陶国良 高彦军 李静 张晓东 赵东 马海

比，发生如下变动：

环评及批复、补充报告及备案意见内容：①石粉仓入料口安装集气罩与石粉仓呼吸产生的粉尘，一并经引风机引入脉冲式布袋除尘器处理，处理后由 15 米高排气筒排放（全厂共用 1 根）；②石粉装车产生的粉尘通过车间密闭+雾化喷淋措施处理。

实际建设内容：①石粉仓入料口粉尘及石粉仓呼吸口粉尘通过密闭引风管道和磨粉上料口粉尘、石粉装车粉尘一并经引风机引入脉冲式布袋除尘器处理，处理后由 15 米高排气筒排放（全厂共用 1 根）。

以上变动不会增加污染物种类和污染物排放量，不属于重大变动，纳入建设项目竣工环境保护验收管理，其他建设内容与环评及批复内容一致。

三、环境保护设施建设情况

（一）废水

项目废水主要为车辆冲洗废水及职工生活废水。其中车辆冲洗废水经沉淀池处理后，循环利用，不外排；职工生活污水全部用于泼洒厂区地面泼洒抑尘，不外排。

（二）废气

项目废气主要为破碎粉尘、筛分粉尘、磨粉粉尘、装车粉尘、磨粉上料口、石粉仓入料口和呼吸粉尘，以及原料和产品在运输、储存过程产生的无组织颗粒物。

项目破碎粉尘、筛分粉尘、磨粉粉尘、装车粉尘、磨粉上料口、石粉仓入料口和呼吸粉尘经过集气罩或者密闭引风管道送入 1 套布袋除尘器净化处理，处理后通过 1 根 15m 高排气筒排放。

同时，采取原料库地面硬化，安装雾化喷淋装置降尘抑尘，原料入库密闭；输送带采取车间密闭+皮带密闭+雾化喷淋措施；破碎入料口三面围挡、顶棚密闭、一面软帘，上方安装雾化喷淋降尘抑尘等措施控制粉尘的无组织排放。

（三）噪声

项目主要产噪设备为破碎机、提升机、雷蒙机、风机等设备。采取选用低噪音设备、设减振基础、厂房隔声等降噪措施。

（四）固体废物

项目产生的固体废物主要为除尘器收集的除尘灰、沉淀池污泥以及职工生活

周国友 郭彦军 王晓东 七斗牛 陈新 李静

垃圾。

其中，除尘灰和污泥集中收集后返回生产工序利用；生活垃圾由环卫部门统一清运。

四、环境保护设施调试效果

根据检测报告，验收检测期间，企业生产负荷为 100%，满足验收工况负荷 75%以上要求。

(一) 废气

(1) 有组织排放

经检测，项目有组织废气治理设施排气筒出口颗粒物排放浓度满足《石灰行业大气污染物排放标准》(DB13/1641-2012)表 2 大气污染物最高允许排放限值。

(2) 无组织排放

经检测，企业无组织排放颗粒物厂界监控点浓度满足《石灰行业大气污染物排放标准》(DB13/1641-2012) 表 3 作业场所颗粒物无组织排放限值。

(二) 废水

经现场核查，项目无废水外排。

(三) 噪声

夜间不生产，经检测，企业厂界昼间噪声检测值满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)表 1 中 2 类区标准要求。

(四) 固体废物

经现场核查，企业固废全部得到妥善处置。

(五) 污染物排放总量

据验收监测报告，企业实际污染物排放总量为：化学需氧量 0t/a、氨氮 0t/a、总磷 0t/a、总氮 0t/a、二氧化硫 0t/a、氮氧化物 0t/a、颗粒物：0.095t/a、VOCs：0t/a、固体废物：0t/a，满足环评及批复的污染物排放总量控制指标：化学需氧量 0t/a、氨氮 0t/a、总磷 0t/a、总氮 0t/a、二氧化硫 0t/a、氮氧化物 0t/a、颗粒物：0.6t/a、VOCs：0t/a、固体废物：0t/a。

五、工程建设对环境的影响

项目废水不外排，根据监测结果，项目有组织废气达标排放，无组织排放颗粒物和厂界噪声达标，满足验收执行标准；固体废物全部得到合理处置，满足卫生防护距离要求，项目的建设对周围环境影响较小。

刘国强 郭亮

王海东 赵山海 李静

六、验收结论

项目执行了环保“三同时”制度，落实了污染防治措施；根据现场检查、验收监测及项目竣工环境保护验收报告结果，项目满足环评及批复、补充报告及备案意见要求，验收工作组同意该项目通过竣工环境保护验收。

七、后续要求

- 1、进一步规范采样口、标识牌；进一步规范废气收集设施，提高收集效率，减少无组织排放。
- 2、健全环境管理制度，加强环境保护设施和生产设备维护和管理，保证污染物长期、稳定、达标排放。

八、验收人员信息（见附表）

涞水县亨源钙灰厂

2019年12月6日

赵军

涞水县亨源钙灰厂年生产1万吨灰粉和1万吨石粉项目
竣工环境保护验收人员信息一览表

会议职务	姓名	工作单位	职务/职称	签字
组长	陶国良	涞水县亨源钙灰厂	经理	陶国良
	郭彦军	河北众智环境工程技术有限公司	高工	郭彦军
	赵志东	北京中咨华宇环保技术有限公司	高工	赵志东
	王晓东	石家庄森清工程项目管理有限公司	高工	王晓东
检测单位	陆衡	河北科嬴环境检测服务有限公司	技术员	陆衡
环评单位	李静	河北德源环保科技有限公司	工程师	李静