

珲春市加鑫水泥制造有限公司干粉砂浆变更项目

竣工环境保护验收意见

2024年9月29日,珲春市加鑫水泥制造有限公司根据珲春瑞鑫环保科技有限公司编制的《珲春市加鑫水泥制造有限公司干粉砂浆变更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、本项目环境影响评价报告表和审批部门审批决定等要求,组成验收组,对本项目进行验收,提出如下意见:

一、工程建设基本情况

(一)建设地点、规模、主要建设内容

本项目位于延边州珲春市哈达门乡和平村1组现有厂区内,北侧为林地,东侧为农田和废弃的养牛场,南侧为农田,隔农田为G331国道,西侧43m处为新安坪,最近敏感点为西侧43m处为新安坪村。项目中心坐标为东经130度27分55.552秒,北纬42度55分45.261秒。

建设内容:本项目为改建项目,建设全封闭厂房,占地面积2000m²,建筑面积1000m²,钢结构。在生产车间内建设1条干粉砂浆生产线、2个150t水泥罐、1个150t粉煤灰罐及1个3t外加剂罐,新增加1台生物质颗粒热风炉、1台40t/h烘干机及相关污染防治设施。

本项目实际年生产生产能力为20万t/a。

(二)建设过程及环保审批情况

2024年5月由吉林省睿形环境技术有限公司编制编制完成了《珲春市加鑫水泥制造有限公司干粉砂浆变更项目环境影响报告表》,2024年6月24日取得延边朝鲜族自治州生态环境局《关于珲春市加鑫水泥制造有限公司干粉砂浆变更项目环境影响报告表的批复》,延州环审(表)字(2024)HC015号。

本项目2024年7月开始施工,2024年8月开始调试。

经核实,项目从立项至调试过程中无环境投诉、违法或处罚记录等。

(三)投资情况

本项目总投资1580万元,其中环保投资46万元,环保投资占总投资比例为2.9%。

(四)验收范围

本项目验收范围改建项目的主体工程、公用工程、储运工程、环保工程环评报告及其批复内容。

(五)工程变动情况

经现场调查与建设单位核实,本项目的实际建设的性质、建设内容、建设规模与环评和批复一致。因工艺要求,生产车间必须干燥环境,不允许有水雾,未按环评要求建



设喷雾除尘系统。但厂房全封闭。无组织粉尘不易进入环境。砂子筛分粉尘直接接入搅拌工序布袋除尘器。物料搅拌工序产生的废气经自带布袋除尘器除尘后与砂子筛分粉尘一同落入物料搅拌工序回收利用。搅拌工序为密闭空间。未建 DA001 及 DA002 排气筒。生物质热风炉烟气与物料烘干粉尘经布袋除尘器处理后。由 15m 烟囱排入大气。虽然污染治理设施及排气筒与环评有所出入。但污染物未有未经治理直接进入环境环节。按照生态环境部《污染影响类建设项目重大变动清单(试行)》(环办环评函[2020]688号)要求。可以将其纳入验收范围。

三、环境保护设施建设情况

(一)废水:根据调查。本项目污水主要为生活污水。生活污水排入防渗旱厕。定期清掏。因工艺要求。生产车间必须干燥环境。不允许有水雾。未按环评要求建设喷雾除尘系统。无除尘用水;洗车用水利用原项目洗车设施。无洗车用水。

(二)废气:根据调查。砂子筛分粉尘及出料口粉尘经负压收集后直接接入搅拌工序布袋除尘器。物料搅拌工序产生的废气经自带布袋除尘器除尘后与砂子筛分粉尘、出料口经负压收集粉尘一同落入物料搅拌工序回收利用。搅拌工序为密闭空间。生物质热风炉烟气与物料烘干粉尘经布袋除尘器处理后。由 15m 烟囱排入大气。

无组织:因工艺要求。生产车间必须干燥环境。不允许有水雾。未按环评要求建设喷雾除尘系统。但厂房全封闭。无组织粉尘不易进入环境。堆场起风扬尘、卸料粉尘经三面(东南西)围挡北面为高山。加苫布遮盖。并采用洒水降尘措施等。运输过程产生的粉尘经洒水降尘处理。

(三)噪声:根据调查。选用低噪声设备。安装减震基础。并且优化平面布局。热风炉尽可能远离两侧敏感点。

(四)固体废物:根据调查。回收尘回用于生产。生活垃圾由分类垃圾箱收集。定期由环卫部门清理。废布袋委托环卫部门清运。除尘器收集除尘灰、炉渣袋装收集后用于还田。

经与企业核实。本项目运料罐车不在厂区内更换机油。因此本项目固废无废机油产生。

(六)其他环境保护措施

1、经调查。本企业制定了突发环境风险应急预案。并已在延边朝鲜族自治州生态环境局珲春市分局备案。备案号为 222404-2024-035-L。

2、排污许可证申领情况:经调查。根据《固定污染源排污许可分类管理名录》(2019年版)。申请了排污许可证。并取得登记编号为 91222404MA17N83F4W001X 的固定污染源排污登记回执。有效期为 2024 年 06 月 30 日~2029 年 06 月 29 日。

四、环境保护设施调试效果

(一)污染物达标排放情况



2024年08月07-08日,吉林市万晟环保检测有限公司采集了本项目废气样品,并对噪声进行了监测,该项目在验收监测期间监测结果分析:

1、废气:热风炉:验收监测期间,有组织排放废气-热风炉废气烟囱中烟尘、二氧化硫两日最大折算浓度分别为 $7.5\text{mg}/\text{m}^3$ 、 $27\text{mg}/\text{m}^3$,满足《工业炉窑大气污染物排放标准》(GB9078-1996)表2及表四中二级排放限值要求;氮氧化物两日最大折算浓度为 $91\text{mg}/\text{m}^3$,满足《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)表2中排放浓度限值要求。

无组织:验收监测期间,厂界无组织粉尘排放浓度最大值为 $0.130\text{mg}/\text{m}^3$,满足《水泥工业大气污染物排放标准》(GB4915-2013)表3大气污染物无组织排放限值要求。

2、噪声:验收监测期间,厂界四周昼间噪声最大测量值为 $53\text{dB}(\text{A})$;夜间噪声最大测量值为 $42\text{dB}(\text{A})$;厂界东、西、北 1m 处昼间、夜间噪声最大监测值均满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)中1类区标准的要求。厂界南侧外 1m 处噪声监测值:昼间噪声最大测量值为 $58\text{dB}(\text{A})$;夜间噪声最大测量值为 $45\text{dB}(\text{A})$;厂界南侧外 1m 处昼间、夜间噪声最大监测值满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)中4类区标准的要求。

五、工程建设对环境的影响

根据监测结果,本项目未对周边地表水、环境空气环境质量造成影响,厂界噪声达到验收执行标准。

六、验收结论、

根据该项目竣工环境保护验收调查报告和现场检查,该项目环保手续基本完备、技术资料基本齐全,执行了环境影响评价和“三同时”制度,基本落实了环评报告表及批复所规定的各项环境污染防治措施,外排污染物符合达标排放要求。

验收组认为,验收监测报告结论总体可信。按照《建设项目竣工环境保护验收技术规范-环境污染类》要求,可作为项目验收技术依据。

验收组经认真讨论,一致认为该项目在环境保护方面基本符合竣工验收条件,可以通过竣工环境保护验收,按《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》的规定,建设单位应当通过其网站或其他便于公众知晓的方式,向社会公开验收报告及验收意见;并登录全国建设项目竣工环境保护验收信息平台后,本验收意见有效,可正式投入使用。

七、后续要求

- 1、加强污染治理设施管理,确保其正常运行及污染物达标排放;
- 2、加强料场及场内外运输道路管理,定期洒水,防治二次扬尘污染;
- 3、加强与受环境影响利益相关者的沟通,及时解决群众合理环境保护诉求。



八、验收人员信息

珲春市加鑫水泥制造有限公司干粉砂浆变更项目
竣工环境保护验收会验收组签到簿

地点：珲春市加鑫水泥制造有限公司

验收组	姓名	单位	职务/职称	联系方式	签名
成 员	组 长	纪和峰	珲春市加鑫水泥制造有限公司	13944355355	纪和峰
	专 家	王云鹏	延边州环境应急指挥中心	13943371775	王云鹏
		柳春日	珲春市环境监测站	13704430709	柳春日
		吕源伟	延边州污染源监控中心	13894310821	吕源伟
	建设单位	肖 鹏	珲春市加鑫水泥制造有限公司	18643392344	肖 鹏
	环评单位	吴 航	吉林省睿彤环境技术咨询有限公司	18686514700	吴 航
	验收调查单位	刘延文	珲春瑞鑫环保科技有限公司	15843054999	刘延文
	监测单位	甄岩松	吉林市万晟环保检测有限公司	18943500069	甄岩松
	环保设施设计单位	丁 岩	郑州市同鼎机械设备有限公司	15565087888	丁 岩
	环保设施施工单位	丁 岩	郑州市同鼎机械设备有限公司	15565087888	丁 岩



珲春市加鑫水泥制造有限公司
2024年5月29日

