

建设项目竣工环境保护 验收监测报告表

LHJC 字 2022 第 JY08266 号

项目名称： 大名县金隅太行混凝土有限公司

混凝土搅拌站技术改造建设项目

受检单位： 大名县金隅太行混凝土有限公司

委托单位： 河北亮帆环保科技有限公司

河北领航检测技术服务有限公司

Hebei Pilotage Inspection Technology Service Co.,Ltd.

2022 年 9 月 2 日

声 明

1. 本报告仅对本次检测结果负责。由委托单位自行送检样品，本报告只对送检样品负责。
2. 本报告无编写、审核、签发人签字无效。
3. 报告未经本公司同意不得用于广告宣传等其他用途。
4. 未经本公司批准，不得复制或部分复制报告。如复制报告需重新加盖本公司“检验检测专用章”，否则报告无效。
5. 对本报告若有异议，应于收到之日起十五日内向本公司提出，逾期不予办理。
6. 报告封面加盖本公司“检验检测专用章”，骑缝处加盖本公司“检验检测专用章”，否则报告无效，报告涂改无效。

河北领航检测技术服务有限公司

地址：河北省邯郸市经济开发区世纪大街 21 号综合楼三楼

邮编：056000

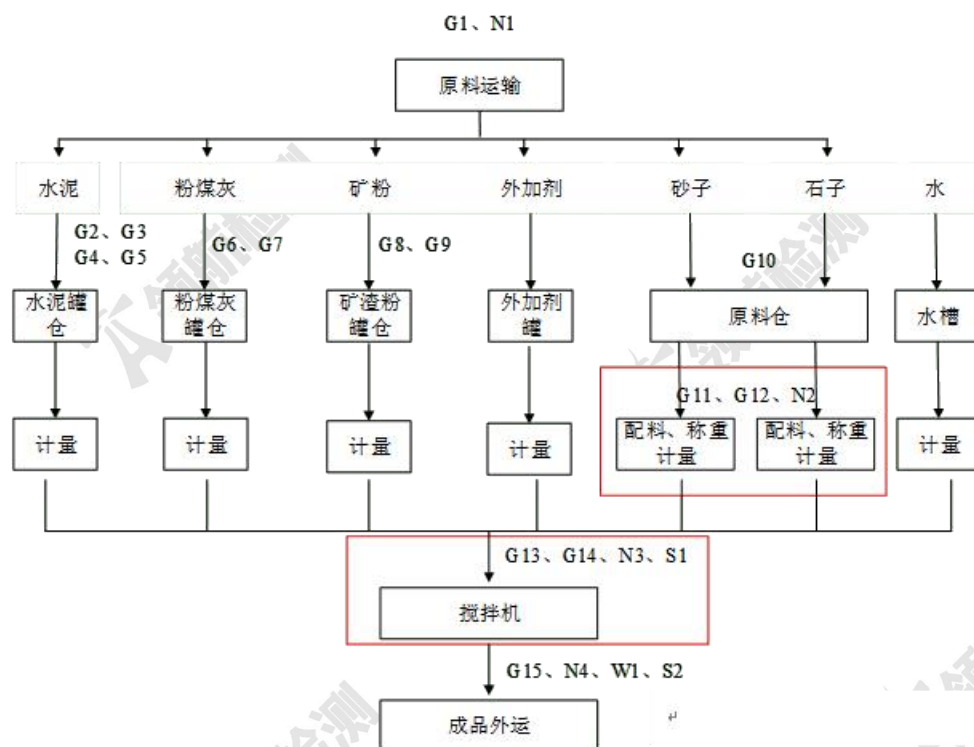
电话：0310-5100030

表一、基本情况

建设项目名称	大名县金隅太行混凝土有限公司混凝土搅拌站技术改造建设项目				
建设单位名称	大名县金隅太行混凝土有限公司				
建设项目性质	技术改造				
主要产品名称 设计生产能力 实际生产能力	预拌混凝土 年产预拌混凝土 60 万立方米 年产预拌混凝土 60 万立方米				
环评时间	2022 年 3 月	开工时间	---		
投入试生产时间	---	现场监测时间	2022 年 8 月 25 日-8 月 26 日		
环评报告表 审批部门	大名县行政审批局	环评报告表 编制单位			
环保设施 设计单位	---	环保设施 施工单位	---		
投资总概算 (万元)	500	环保投资概算 (万元)	80	比例	16%
实际总投资 (万元)	500	实际环保投资 (万元)	80	比例	16%
验收监测依据	1、中华人民共和国国务院令第 682 号《建设项目环境保护管理条例》； 2、《关于规范建设单位自主开展建设项目竣工环境保护验收的通知(征求意见稿)》(环境保护部)(环办环评函[2017]1235 号)； 3、建设项目竣工环境保护验收技术指南污染影响类； 4、《大名县金隅太行混凝土有限公司混凝土搅拌站技术改造建设项目环境影响报告表》2022 年 3 月； 5、大名县行政审批局《大名县金隅太行混凝土有限公司混凝土搅拌站技术改造建设项目环境影响报告表的批复意见》2022 年 8 月 15 日。				
验收监测标准号 及标准值	1、有组织废气：执行《水泥工业大气污染物超低排放标准》(DB 13/2167-2020)表 1 中散装水泥中转站及水泥制品生产标准；《饮食业油烟排放标准》(GB 18483-2001)表 2 中型标准； 2、无组织废气：执行《水泥工业大气污染物超低排放标准》(DB 13/2167-2020)表 2 无组织排放限值标准； 3、噪声：执行《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB 12348-2008)表 1 中 2、4 类。				
验收期间 生产工况	监测期间平均生产负荷达 75%以上，符合环保验收监测技术要求。				

表二、主要生产工艺和污染物节点分析

2.1 主要生产工艺和污染物产出流程



图例：G-废气 N-噪声 W-废水 S-固废

图 2-1 技改完成后生产工艺及排污节点图

工艺简述：

(1) 备料工序

原料砂子、石子等粗骨料由密闭篷布货车运输到厂区封闭式原料库内储存，装卸采用自卸方式，封闭式原料库四周设喷淋降尘系统。水泥、粉煤灰等粉料分别由专用罐车运输进场，通过罐车自带的管道以负压吸入料斗，再以压缩空气（正压）通过管道吹入粉料罐仓。

(2) 配料工序

各物料按照一定比例进行加料，砂子、石子在封闭式原料库指定仓储区域由装载机装载至配料仓内，配料仓下部安装有自动计量系统，骨料经过计量后由密闭皮带输送机输送至密闭斜皮带，由密闭斜皮带送入混凝土搅拌楼搅拌机内。水泥、粉煤灰及矿粉等粉料由密闭螺旋输送机输送到粉料秤斗进行计量后，利用重力从秤斗底部进入搅拌机；生产搅拌用水采用压力供水，搅拌用水由水秤斗计量后送入搅拌仓。

(3) 搅拌工序

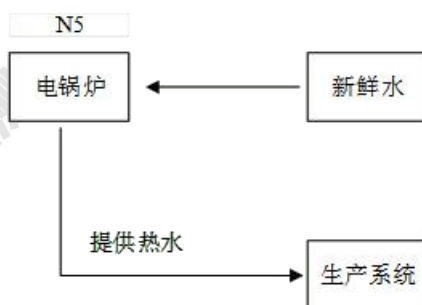
经过计量后的各种原料进入搅拌机中进行机械式强制搅拌。

(4) 装车外运

技改完成后，混凝土罐车在密闭的洗车间内进行洗轮、洗罐操作，清洗废水循环使用，

续表二、主要生产工艺和污染物节点分析

砂、石通过砂石分离机分离后运送至原料库。搅拌均匀后的混凝土由搅拌机出料口卸入混凝土罐车或泵车内，混凝土罐车或泵车将混凝土外运至施工现场。



图例：N-噪声

图 2-2 技改完成后锅炉生产工艺及排污节点图

锅炉工艺简述：

技改完成后，搅拌楼内增加电能锅炉。混凝土需保障出料温度，电能锅炉每年视气温情况使用，其他时间不使用，锅炉使用新鲜水，通过电能加热后全部供给生产搅拌用水，无废水产生。

2.2 主要污染工序

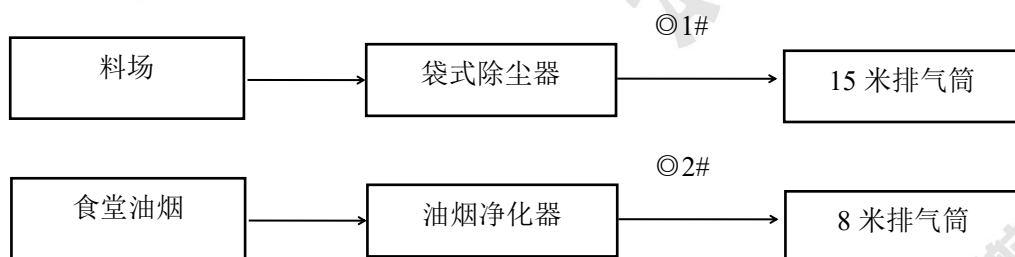
- (1) 废气：项目废气主要为料场产生的颗粒物、食堂油烟及无组织废气。
- (2) 废水：技改项目新增罐车清洗用水，劳动定员不增加，不增加生活污水。
- (3) 噪声：项目噪声主要为搅拌站、运输车辆、装载机、物料传输装置等设备噪声。
- (4) 固废：项目产生的固废主要为沉淀池产生的泥沙、卸料口卸料时喷溅的废料、车辆清洗产生的砂石、除尘灰、隔油池产生的废油和生活垃圾。

表三、主要污染源、污染物处理和排放流程（附示意图、标出废水、废气监测点位）

3.1 主要污染源、污染物处理和排放流程

3.1.1 废气

项目废气主要为料场产生的颗粒物、食堂油烟及无组织废气。料场产生的颗粒物经“袋式除尘器”处理后，由一根 15 米高排气筒排放；食堂油烟经“油烟净化器”处理后，由一根 8 米高排气筒排放。未被收集的废气为无组织废气，经采取原料库密闭设计、皮带输送密闭设计，原料库内设喷淋，来减轻对周围环境的影响。



◎代表有组织废气检测点位

3.1.2 废水

技改项目新增罐车清洗用水，劳动定员不增加，不增加生活污水。废水经砂石分离机后回用于混凝土搅拌，不外排；生活污水经隔油池后进入化粪池，定期清掏。

3.1.3 噪声

项目噪声主要为搅拌站、运输车辆、装载机、物料传输装置等设备噪声。经采取室内安装设备，采用建筑物隔音降低噪声值；机械设备加设减振垫，利用基础减振降低噪声值；集中布置产噪设备，远离厂界，利用距离衰减降低噪声值等措施，减少对周围环境的影响。

3.1.4 固体废物

项目产生的固废主要为沉淀池产生的泥沙、卸料口卸料时喷溅的废料、车辆清洗产生的砂石、除尘灰、隔油池产生的废油和生活垃圾。沉淀池泥沙、卸料口卸料时喷溅的废料、车辆清洗产生的砂石、除尘灰，回用生产，不外排；隔油池产生废油，交由专业回收机构进行回收；生活垃圾统一收集后交由环卫部门处理。

表四、验收监测内容及质量控制

4.1 监测项目及监测频次

表 4-1 有组织排放废气监测点位、项目及频次

监测点位	治理设施	监测项目	监测频次
料场处理设施出口	袋式除尘器	颗粒物	监测 2 天， 每天监测 3 次
食堂油烟处理设施出口	油烟净化器	油烟	监测 2 天， 每天监测 5 次

表 4-2 无组织排放废气监测点位、项目及频次

监测点位	监测项目	监测频次
厂界参照点 1#	总悬浮颗粒物(TSP)	监测 2 天，每天监测 4 次
厂界监控点 2#、3#、4#	总悬浮颗粒物(TSP)	监测 2 天，每天监测 4 次

表 4-3 噪声监测点位、项目及频次

监测点位	监测项目	监测频次
厂界 1#	噪声	监测 2 天，每天昼间、夜间各监测 1 次
厂界 2#	噪声	监测 2 天，每天昼间、夜间各监测 1 次
厂界 3#	噪声	监测 2 天，每天昼间、夜间各监测 1 次
厂界 4#	噪声	监测 2 天，每天昼间、夜间各监测 1 次

4.2 监测标准

表 4-4 有组织排放废气监测分析及所用仪器

监测项目	分析方法	分析仪器及编号	检出限
颗粒物	《固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法》 HJ 836-2017	自动烟尘（气）测试仪 GH-60E/CY-099 岛津分析天平 (十万分之一) AUW120D/HH-001	1.0mg/m ³
油烟	《固定污染源废气 油烟和油雾的测定 红外分光光度法》 HJ 1077-2019	自动烟尘（气）测试仪 GH-60E/CY-099 红外分光测油仪 OIL460/YP-001	0.1mg/m ³

续表四、验收监测内容及质量控制

表 4-5 无组织排放废气监测分析方法及所用仪器

监测项目	分析方法	分析仪器及编号	检出限
总悬浮颗粒物 (TSP)	《环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法》 GB/T 15432-1995 及修改单	大气/智能 TSP 综合采样器 KB-6120/CY-080 KB-6120/CY-081 KB-6120/CY-082 KB-6120/CY-083 岛津分析天平 (万分之一) AUY220/TP-001	0.001mg/m ³

表 4-6 噪声分析方法及所用仪器

监测项目	分析方法	分析仪器及编号
噪声	《工业企业厂界环境噪声排放标准》 GB 12348-2008	轻便三杯风向风速表 DEM6/WX-063 多功能声级计 AWA5688/WX-059 声级校准器 AWA6022A/WX-060

4.3 质量控制

4.3.1 样品采集、记录、运输保存及实验室分析，严格按国家标准、行业标准及国家有关部门颁布的相应技术规范 and 规定执行，实施全程质量控制；

4.3.2 参加采样、检测的人员均经过上岗培训和能力确认，并持证上岗；

4.3.3 所用仪器设备均经过计量检定或校准，并在有效期内，所有标准物质全部为有证标准物质或能够溯源到国家基准的物质；

4.3.4 环境空气和废气采样前对仪器进行了气密性检测及流量校准；

4.3.5 噪声测量前后对仪器进行了声压校准并合格，测量时无雨雪、无雷电，风速小于 5.0m/s；

4.3.6 监测数据严格执行三级审核制度。

表五、有组织废气监测结果

监测点位 及日期	监测项目	单位	监测结果				执行标准 及限值 DB 13/2167-2020 表 1 中散装水泥 中转站及水泥制 品生产标准	结论
			1	2	3	最大值		
料场处理设施 出口 2022.8.25	标态干 排气量	m³/h	4068	4029	4050	---	---	---
	颗粒物 浓度	mg/m³	4.4	5.5	4.8	5.5	≤10	达标
料场处理设施 出口 2022.8.26	标态干 排气量	m³/h	4032	4052	4029	---	---	---
	颗粒物 浓度	mg/m³	6.5	5.7	6.9	6.9	≤10	达标
以下空白								
大气污染物年 排放量	年运行时间 2400 小时，排气量：970 万 m³/a，颗粒物：0.0547t/a。							
备注	计量单位为:废气排放量万 m³/a； 大气污染物排放量 t/a。							

续表五、有组织废气监测结果

监测点位 及日期	监测项目	单位	监测结果						执行标准 及限值 GB18483-2001 表 2 中型标准	结论
			1	2	3	4	5	均值		
食堂油烟处 理设施出口 2022.8.25	标态干 排气量	m ³ /h	3770	3790	3815	3854	3767	---	---	---
	油烟 实测浓度	mg/m ³	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	---	---	---
	油烟 折算浓度	mg/m ³	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	≤2.0	达标
食堂油烟处 理设施出口 2022.8.26	标态干 排气量	m ³ /h	3792	3840	3825	3803	3785	---	---	---
	油烟 实测浓度	mg/m ³	1.0	1.0	0.9	0.9	0.9	---	---	---
	油烟 折算浓度	mg/m ³	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	≤2.0	达标
以下空白										
备注	---									

表六、无组织废气监测结果

监测项目 及单位	采样 日期	采样 频次	厂界 参照点1#	厂界 监控点2#	厂界 监控点3#	厂界 监控点4#	监控点最 大值与参 照点差值	差值 最大值	执行标准 及限值	结论
总悬浮 颗粒物 (TSP) mg/m ³	2022. 8.25	1	0.238	0.549	0.512	0.476	0.311	0.332	DB 13/2167-2020 表2无组织排 放限值标准 ≤0.5	达标
		2	0.259	0.462	0.554	0.591	0.332			
		3	0.261	0.448	0.392	0.429	0.187			
		4	0.246	0.455	0.473	0.417	0.227			
	2022. 8.26	1	0.220	0.458	0.348	0.366	0.238	0.341	DB 13/2167-2020 表2无组织排 放限值标准 ≤0.5	达标
		2	0.260	0.519	0.352	0.333	0.259			
		3	0.224	0.391	0.466	0.447	0.242			
		4	0.265	0.606	0.379	0.341	0.341			
以下空白										
备注	---									

表七、废水监测结果（此页空白）

监测点位 及采样日期	监测项目	单位	监测结果					执行标准 及限值	结论
			1	2	3	4	均值或范围		
水污染物年排放量									
备注									

表八、噪声及工况监测结果

单位: dB(A)

监测时间			监测点位	监测结果	执行标准及限值 GB 12348-2008 2、4 类标准	结论
2022.8.25	昼间	8:25-8:35	1#	58.5	≤70	达标
		8:40-8:50	2#	57.2	≤60	达标
		8:56-9:06	3#	57.1	≤60	达标
		9:13-9:23	4#	57.6	≤60	达标
	夜间	22:17-22:27	1#	49.3	≤55	达标
		22:33-22:43	2#	48.3	≤60	达标
		22:50-23:00	3#	48.1	≤60	达标
		23:06-23:16	4#	48.2	≤60	达标
2022.8.26	昼间	8:22-8:32	1#	58.7	≤70	达标
		8:38-8:48	2#	57.3	≤60	达标
		8:53-9:03	3#	57.2	≤60	达标
		9:10-9:20	4#	57.7	≤60	达标
	夜间	22:25-22:35	1#	49.5	≤55	达标
		22:40-22:50	2#	48.4	≤60	达标
		22:56-23:06	3#	47.9	≤60	达标
		23:13-23:23	4#	48.1	≤60	达标
气象条件	2022 年 8 月 25 日 昼：晴、东风、风速 1.8m/s，夜：晴、东风、风速 1.7m/s； 2022 年 8 月 26 日 昼：晴、东风、风速 1.8m/s，夜：晴、东风、风速 1.7m/s。					
备注	---					
噪声监测布点详见附图。						
监测工况 及必要监 测结果	监测期间，该企业正常生产，负荷达到了国家规定的 75%以上工况的要求（详见附表 1），符合验收监测要求，环境状况符合规范，无雨雪，风速<5.0m/s。					

表九、环保检查结果**9.1 固废综合利用处置情况：**

项目产生的固废主要为沉淀池产生的泥沙、卸料口卸料时喷溅的废料、车辆清洗产生的砂石、除尘灰、隔油池产生的废油和生活垃圾。沉淀池泥沙、卸料口卸料时喷溅的废料、车辆清洗产生的砂石、除尘灰，回用生产，不外排；隔油池产生废油，交由专业回收机构进行回收；生活垃圾统一收集后交由环卫部门处理。

9.2 绿化：

无

9.3 环保管理制度及人员责任分工：

无

9.4 监测手段及人员配置：

无

9.5 应急计划：

无

9.6 存在问题：

无

表十、“三同时”验收、审批意见及落实情况

表 10-1 环保“三同时”符合情况					
类别	污染源	污染项目	环境保护措施	验收标准	落实情况
废气	DA011 排气筒	颗粒物	配料集气罩（称重管道）集尘+袋式除尘器+1 根 15 米排气筒（DA011）排放	《水泥工业大气污染物超低排放标准》（DB13/2167-2020）表 1 中散装水泥中转站及水泥制品生产标准要求	已落实
	DA012 排气筒	油烟	1 套油烟净化器处理后通过 1 根 8m 排气筒（DA012）排放	《饮食业油烟排放标准》（GB18483-2001）表 2 中的小型规模要求	《饮食业油烟排放标准》（GB18483-2001）表 2 中型标准
	厂界	颗粒物	原料库密闭设计、皮带输送密闭设计，原料库内设喷淋	《水泥工业大气污染物超低排放标准》（DB13/2167-2020）表 2 大气污染物无组织排放限值	已落实
废水	生活废水	COD、氨氮、SS、动植物油	隔油池+化粪池，定期清掏	不外排	已落实
声环境	引风机、搅拌机、运输车辆等	噪声	基础减振、厂房隔声	《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）2 类、4 类	已落实
固体废物	技改项目新增布袋除尘器除尘灰，收集后回用生产，不外排，技改项目不新增其他固体废物。				已落实
土壤及地下水污染防治措施	厂区隔油池和化粪池均为一般防渗，其他所有区域一般地面硬化，技改项目不会对土壤、地下水产生影响。				---
生态保护措施	技改项目使用的原辅料为水泥、砂子、石料等，生产过程不用热，无需使用燃料，本项目不涉及有毒有害和易燃易爆物质的生产、使用、贮存、运输等环节，无需进行环境风险评价。				---

表十一、验收监测结论和建议

11.1 监测结论

监测期间，该企业正常运行，设施运行稳定，生产负荷达到 75%以上（见附表 1），满足验收监测技术规范要求。

（1）废气

经监测，料场处理设施出口排放废气中颗粒物浓度最大值为 $6.9\text{mg}/\text{m}^3$ ，满足《水泥工业大气污染物超低排放标准》（DB 13/2167-2020）表 1 中散装水泥中转站及水泥制品生产标准（限值要求：颗粒物浓度 $\leq 10\text{mg}/\text{m}^3$ ）；食堂油烟处理设施出口排放废气中油烟浓度均值为 $0.6\text{mg}/\text{m}^3$ ，满足《饮食业油烟排放标准》（GB 18483-2001）表 2 中型标准（限值要求：油烟浓度 $\leq 2.0\text{mg}/\text{m}^3$ ）。

厂界无组织排放废气中总悬浮颗粒物（TSP）监控点最大值与参照点差值最大值为 $0.341\text{mg}/\text{m}^3$ ，满足《水泥工业大气污染物超低排放标准》（DB 13/2167-2020）表 2 无组织排放限值标准（限值要求：总悬浮颗粒物（TSP）浓度 $\leq 0.5\text{mg}/\text{m}^3$ ）。

（2）废水

技改项目新增罐车清洗用水，劳动定员不增加，不增加生活污水。废水经砂石分离机后回用于混凝土搅拌，不外排；生活污水经隔油池后进入化粪池，定期清掏。

（3）噪声

经监测，南、西、北厂界噪声昼间范围为 $57.1\sim 57.7\text{dB(A)}$ ，夜间范围为 $47.9\sim 48.4\text{dB(A)}$ ，符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB 12348-2008）中 2 类标准（限值要求：昼间 $\leq 60\text{dB(A)}$ ，夜间 $\leq 50\text{dB(A)}$ ）；东厂界噪声昼间范围为 $58.5\sim 58.7\text{dB(A)}$ ，夜间范围为 $49.3\sim 49.5\text{dB(A)}$ ，符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB 12348-2008）中 4 类标准（限值要求：昼间 $\leq 70\text{dB(A)}$ ，夜间 $\leq 55\text{dB(A)}$ ）。

（4）固体废物

项目产生的固废主要为沉淀池产生的泥沙、卸料口卸料时喷溅的废料、车辆清洗产生的砂石、除尘灰、隔油池产生的废油和生活垃圾。沉淀池泥沙、卸料口卸料时喷溅的废料、车辆清洗产生的砂石、除尘灰，回用生产，不外排；隔油池产生废油，交由专业回收机构进行回收；生活垃圾统一收集后交由环卫部门处理。

11.2 建议

（1）定期对员工进行培训，提高全体员工的环保意识和自我保护意识。

（2）经常检查设备完好率，加强设备维修、维护，保证其正常运行。

建设项目工程竣工环境保护“三同时”验收登记表

填表单位（盖章）：河北领航检测技术服务有限公司

填表人（签字）：

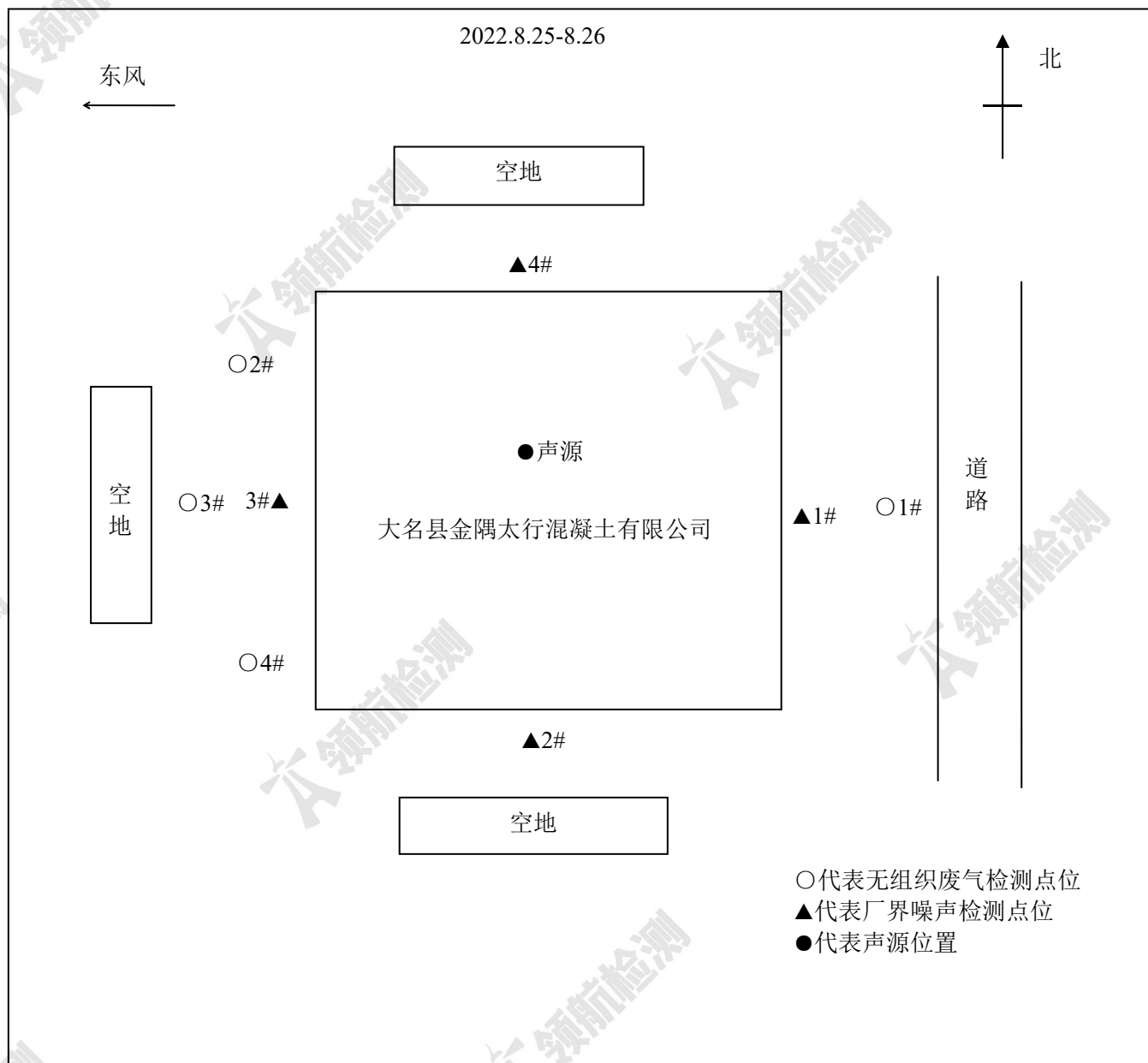
项目经办人（签字）：

建 设 项 目	项目名称	大名县金隅太行混凝土有限公司混凝土搅拌站技术改造建设项目					建设地点	河北省邯郸市大名县大名县金隅太行混凝土有限公司现有厂区内									
	建设单位	大名县金隅太行混凝土有限公司					邮 编	056900		联系电话	15297553557						
	行业类别	C3021 水泥制品制造	建设性质	<input checked="" type="checkbox"/> 新建 <input type="checkbox"/> 改扩建 <input type="checkbox"/> 技术改造			项目开工日期	/		投入试运行日期	/						
	设计生产能力	年产预拌混凝土 60 万立方米					实际生产能力	年产预拌混凝土 60 万立方米									
	投资总概算(万元)	500		环保投资总概算(万元)	80		所占比例%	16		环保设施设计单位	/						
	实际总投资(万元)	500		实际环保投资(万元)	80		所占比例%	16		环保设施施工单位	/						
	环评审批部门	大名县行政审批局		批准文号	大审环评[2022]15 号			批准时间	2022.8.15		环评单位						
	初步设计审批部门	/		批准文号	/			批准时间	/		环保设施监测单位	河北领航检测技术服务有限公司					
	环保验收审批部门	/		批准文号	/			批准时间	/								
	废水治理 (万元)	/		废气治理 (万元)	/		噪声治理 (万元)	/		固废治理 (万 元)	/		绿化及生态(万元)	/		其他 (万元)	/
新增废水处理设施能力		/			新增废气处理设施能力		/			年平均工作时间		2400h					
污 染 物 排 放 达 标 与 总 量 控 制 (工业建设 项目详填)	污染物	原有排放量 (1)	本期工程实 际排放浓度 (2)	工期工程允许 排放浓度 (3)	本期工程产生 量 (4)	本期工程自身削 减量 (5)	本期工程实际 排放量 (6)	本期工程核定 排放量 (7)	本期工程 “以新带老”削减量 (8)	全厂实际排放总 量 (9)	区域平衡替代削 减量 (10)	排放增减量 (11)					
	排气量						970										
	颗粒物						0.0547										
	二氧化硫																
	氮氧化物																
	排水量																
	COD																
	氨氮																
	与项目有 关的其他特征 污染物																

说明：1、排放增减量：+表示增加，-表示减少。2、(11) = (6) - (8) - (10)，(9) = (4) - (5) - (8) - (10) + (1)。

计量单位：废水排放量-万吨/年，废气排放量-万标立方米/年，工业固体废物排放量-万吨/年，水污染物排放浓度-毫克/升，大气污染物排放浓度-毫克/立方米，水污染物排放量-吨/年，大气污染物排放量-吨/年。

附图：监测点位示意图：



附表 1： 监测工况调查结果

产品名称	监测日期	设计产量	实际产量	生产负荷
预拌混凝土	2022.8.25	生产预拌混凝土 2000 立方米	生产预拌混凝土 1600 立方米	80%
	2022.8.26	生产预拌混凝土 2000 立方米	生产预拌混凝土 1700 立方米	85%
监测期间，该企业正常运行，生产负荷达到 75%以上，满足验收监测技术规范要求。				

附件 1：审批意见

审批意见：大审环评[2022]15 号

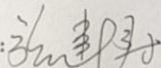
大名县金隅太行混凝土有限公司投资 500 万元建设混凝土搅拌站技术改造建设项目，位于大名县金隅太行混凝土有限公司现有厂区内，该公司已取得国有土地使用证（大政国用[2013]第 G019 号），项目建设不新增用地；项目已在大名县科技和工业信息化局备案，（大科工备字[2021]7 号）。经研究，现批复如下：

1、同意该项目环境影响报告表提出的环保治理措施及所采用的环境标准，该环评文件可作为工程设计和环境管理的依据。

2、项目在建设及运营时须认真落实报告表中规定的各项环保措施，确保本项目污染物稳定达标排放。项目运营期原料配料、称重工序增加一台除尘器，配料仓半密闭设计，内设喷淋设施，配料和称重工序废气共同由集气罩收集经 1 套布袋除尘器处理，该工序及原项目罐仓及搅拌废气均须执行《水泥工业大气污染物超低排放标准》（DB13/2167-2020）表 1 中散装水泥中转站及水泥制品生产标准要求，排气筒高度不得低于 15 米。食堂新新增油烟净化器，油烟排放应满足《饮食业油烟排放标准》（GB18483-2001）表 2 中的小型规模要求；厂界无组织须满足《水泥工业大气污染物超低排放标准》（DB13/2167-2020）表 2 大气污染物无组织排放限值要求。技改项目新增罐车清洗用水，废水经砂石分离机后回用于混凝土搅拌，不外排，技改项目不增加劳动定员，不增加生活污水。项目应采取选用低噪声设备，厂房封闭，基础减振等措施，西、南、北厂界噪声须满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中 2 类标准要求，东厂界须满足 4 类标准要求。沉淀池泥沙、喷溅废料、车辆清洗产生的砂石、除尘灰须回用于生产，隔油池产生废油须交由专业回收机构进行回收。

3、本项目污染物排放总量控制指标为：SO₂: 0t/a、NO_x : 0t/a、COD: 0t/a、氨氮: 0t/a。

4、项目建设必须严格执行环境保护“三同时”制度；项目竣工须按相关规定申领排污许可证或完成排污登记后，方可正式投入使用。项目的日常环境监管由邯郸市生态环境局大名县分局负责。

经办人: 

2022 年 8 月 5 日

行政审批专用章

报告结束

报告编写：赵蕾

审核：江学丰

签发：

签发日期： 年 月 日

