



191612050062
有效期2025年2月19日

郑州轻大产业技术研究院有限公司

检测报告

编号：BG24KY0801

项目名称：河南思骏环保科技有限公司环境检测项目

检测类别：废气、噪声、地下水

编制日期：2024.11.05

检测单位：郑州轻大产业技术研究院有限公司

地址：郑州市高新区长椿路6号西美大厦A座

联系电话：0371-66112690

邮编：450001

检验检测报告说明

- 1、本报告无本公司检测专用章、骑缝章及  章无效。
- 2、报告内容需填写齐全，无审核签发者签字无效。
- 3、由委托单位自行采集的样品，仅对送检样品监测数据负责，
不对样品来源负责。无法复现的样品，不受理申诉。
- 4、本报告未经同意不得用于广告宣传。
- 5、复制本报告中的部分内容无效。
- 6、对检测报告若有异议，应于收到报告后 15 日内向本公司提出。
- 7、本报告仅提供给委托方，本公司不承担其他方应用本报告所产生的
的责任。

一、前言

受河南思骏环保科技有限公司的委托，郑州轻大产业技术研究院有限公司于 2024 年 10 月 10 日--2024 年 10 月 11 日期间对河南思骏环保科技有限公司环境检测项目进行了环境检测。我公司按照相关标准方法对采集的样品进行检测。根据我公司检测结果以及现场情况编制本检测报告。

二、检测分析内容

检测分析内容见表 2-1。

表 2-1 检测分析内容一览表

检测类别	采样位置	检测项目	检测频次
有组织废气	4500t 回转窑窑尾	氨、镉、铅、氯化氢、氟化氢、镉及其化合物、铅及其化合物、砷及其化合物、铍及其化合物、铬及其化合物、锡及其化合物、锑及其化合物、铜及其化合物、钴及其化合物、锰及其化合物、镍及其化合物、钒及其化合物、非甲烷总烃、汞及其化合物、总有机碳（总烃计）、铊及其化合物	检测 1 天， 3 次/天
	DA002 废气治理设施排气筒 15 米	氨、硫化氢、臭气浓度、颗粒物、非甲烷总烃	
	DA001 废气治理设施排气筒 25 米	氨、硫化氢、臭气浓度、颗粒物、非甲烷总烃	
无组织废气	厂界下风向	颗粒物、氨、硫化氢、臭气浓度、非甲烷总烃	检测 1 天， 3 次/天
噪声	东厂界、北厂界、南厂界、西厂界	工业企业厂界环境噪声	检测 1 天，昼 夜各检测 1 次
地下水	徐庄镇政府、郑庄村、禹洞河、六巴湾、青杨沟、大东沟	K ⁺ 、Na ⁺ 、Ca ²⁺ 、Mg ²⁺ 、CO ₃ ²⁻ 、HCO ₃ ⁻ 、Cl ⁻ 、SO ₄ ²⁻ 、pH、氨氮、硝酸盐氮、亚硝酸盐氮、挥发性酚类、氰化物、砷、汞、铬（六价）、总硬度（以钙和镁总量计）、铅、氟、镉、铁、锰、溶解性总固体、高锰酸盐指数、总大肠菌群数	检测 1 天， 1 次/天
分包因子：废气中的臭气浓度、氟化氢，地下水中的 K ⁺ 、Na ⁺ 、Ca ²⁺ 、Mg ²⁺ 、CO ₃ ²⁻ 、HCO ₃ ⁻ 、Cl ⁻ 、SO ₄ ²⁻ 、铬（六价）、氰化物、溶解性总固体、总大肠菌群数；分包公司：河南中天云测检测技术有限公司；CMA 编号：191612050226；有效期至：2025 年 8 月 26 日。			

三、检测依据及检测使用仪器

本次检验样品的采集及分析均采用国家或行业标准方法，检测方法和使用仪器见表 3-1。

表 3-1 检验分析方法及使用仪器一览表

检测项目	检测分析方法	检验分析仪器及编号	检出限
硫化氢	污染源废气 硫化氢 亚甲基蓝分光光度法《空气和废气监测分析方法》第四版增补版 第五篇 第四章 十（三）（国家环境总局2003年）	TW-3200D 低浓度烟尘（气）自动测试仪 ZIRI-YQ-091 3012H-D 大流量低浓度烟尘/气测试仪 ZIRI-YQ-048 UV-5500 紫外/可见分光光度计 ZIRI-YQ-043	0.01 mg/m ³
总烃、甲烷和非甲烷总烃	固定污染源废气 总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定 气相色谱法 HJ 38-2017	TW-3200D 低浓度烟尘（气）自动测试仪 ZIRI-YQ-091 3012H-D 大流量低浓度烟尘/气测试仪 ZIRI-YQ-048 TW-7000 型真空箱采样器 ZIRI-YQ-092 KH-ZK(10L)真空采样箱 ZIRI-YQ-060 V5000 气相色谱仪 ZIRI-YQ-047	0.07 mg/m ³
氯化氢	固定污染源排气中氯化氢的测定 硫氰酸汞分光光度法 HJ/T 27-1999	TW-3200D 低浓度烟尘（气）自动测试仪 ZIRI-YQ-091 UV-5500 紫外/可见分光光度计 ZIRI-YQ-043	有组织： 0.9 mg/m ³
			无组织： 0.05 mg/m ³
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	3012H-D 大流量低浓度烟尘/气测试仪 ZIRI-YQ-048 ME55 电子天平 ZIRI-YQ-045	1.0 mg/m ³
汞及其化合物	污染源废气 汞 原子荧光分光光度法《空气和废气监测分析方法》（第四版增补版）国家环境保护总局 2003 年)	TW-3200D 低浓度烟尘（气）自动测试仪 ZIRI-YQ-091 AFS-9700 原子荧光光度计 ZIRI-YQ-005	3×10 ⁻³ μg/m ³
氟化氢	固定污染源废气 氟化氢的测定离子色谱法 HJ 688-2019	TW-3200D 低浓度烟尘（气）自动测试仪 ZIRI-YQ-091 离子色谱仪 HNZTYC-FX0291	0.08 mg/m ³

检测项目	检测分析方法	检验分析仪器及编号	检出限
铅	空气和废气 颗粒物中铅等金属元素的测定电感耦合等离子体质谱法 HJ 657-2013	TW-3200D 低浓度烟尘 (气) 自动测试仪 ZIRI-YQ-091 ELAN 9000 电感耦合等离子体质谱仪 ZIRI-YQ-026	0.2 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
铍			0.008 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
铬			0.3 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
锰			0.07 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
钴			0.008 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
铜			0.2 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
砷			0.2 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
镉			0.008 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
锡			0.3 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
锑			0.02 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
钒			0.03 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
铊			0.008 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
镍			0.1 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
臭气浓度	环境空气和废气 臭气的测定 三点比较式臭袋法 HJ 1262-2022	KH-ZK(10L)真空采样箱 ZIRI-YQ-060TW-7000 型 真空箱采样器 ZIRI-YQ-092	/
颗粒物	环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法 HJ 1263-2022	TC-6180A 大气/TSP 综合 采样器 ZIRI-YQ-077 ME55 电子天平 ZIRI-YQ-045	168 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
非甲烷总烃	环境空气 总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定直接进样-气相色谱法 HJ 604-2017	V5000 气相色谱仪 ZIRI-YQ-047	0.07 mg/m^3
硫化氢	环境空气 硫化氢 亚甲基蓝分光光度法 (B)《空气和废气监测分析方法》(第四版增补版)第三篇 第一章 十一 (二) (国家环境保护总局 2003 年)	TC-6180A 大气/TSP 综合 采样器 ZIRI-YQ-077 UV-5500 紫外/可见分光光度计 ZIRI-YQ-043	0.001 mg/m^3

检测项目	检测分析方法	检验分析仪器及编号	检出限
氨	环境空气和废气 氨的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 533—2009	TW-3200D 低浓度烟尘（气）自动测试仪 ZIRI-YQ-091 3012H-D 大流量低浓度烟尘/气测试仪 ZIRI-YQ-048 TC-6180A 大气/TSP 综合采样器 ZIRI-YQ-077 UV-5500 紫外/可见分光光度计 ZIRI-YQ-043	有组织： 0.25 mg/m ³ 无组织： 0.01 mg/m ³
工业企业厂界环境噪声	工业企业厂界环境噪声排放标准 GB 12348-2008	AWA5688 多功能声级计 ZIRI-YQ-035	/
总硬度（以钙和镁总量计）	水质 钙和镁总量的测定 EDTA 滴定法 GB/T 7477—1987	50ml 滴定管	0.05 mmol/L
溶解性总固体	生活饮用水标准检验方法第4部分:感官性状和物理指标 GB/T 5750.4-2023 11.1 称量法	分析天平 HNZTYC-FX001	--
SO ₄ ²⁻	水质 无机阴离子（F ⁻ 、Cl ⁻ 、NO ₂ ⁻ 、Br ⁻ 、NO ₃ ⁻ 、PO ₄ ³⁻ 、SO ₃ ²⁻ 、SO ₄ ²⁻ ）的测定 离子色谱法 HJ 84-2016	离子色谱仪 HNZTYC-FX029	0.018 mg/L
Cl ⁻			0.007 mg/L
钾	水质可溶性阳离子（Li ⁺ 、Na ⁺ 、NH ₄ ⁺ 、K ⁺ 、Ca ²⁺ 、Mg ²⁺ ）的测定 离子色谱法 HJ 812-2016	离子色谱仪 HNZTYC-FX029	0.02 mg/L
钠			0.02 mg/L
钙			0.03 mg/L
镁			0.02 mg/L
碳酸根（CO ₃ ²⁻ ）	地下水水质分析方法 第49部分：碳酸根、重碳酸根和氢氧根离子的测定 滴定法 DZ/T 0064.49-2021	滴定管	5 mg/L
重碳酸根（HCO ₃ ⁻ ）			5 mg/L
锰	水质 65 种元素的测定电感耦合等离子体质谱法 HJ 700-2014	ELAN9000 电感耦合等离子体质谱仪 ZIRI-YQ-026	0.12 μg/L
铁			0.82 μg/L
砷			0.12 μg/L
铅			0.09 μg/L
镉			0.05 μg/L
挥发酚	水质 挥发酚的测定 4-氨基安替比林分光光度法 HJ 503-2009	UV-5500 紫外/可见分光光度计 ZIRI-YQ-043	0.0003 mg/L

检测项目	检测分析方法	检验分析仪器及编号	检出限
高锰酸盐指数	水质 高锰酸盐指数的测定 GB/T 11892-1989	25ml 酸式滴定管	0.5 mg/L
氨氮	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009	UV-5500 紫外/可见分光光度计 ZIRI-YQ-043	0.025 mg/L
亚硝酸盐氮	水质亚硝酸盐氮的测定 分光光度法 GB/T 7493-1987	UV-5500 紫外/可见分光光度计 ZIRI-YQ-043	0.003 mg/L
硝酸盐氮	水质硝酸盐氮的测定外分光光度法（试行） HJ/T 346-2007	UV-5500 紫外/可见分光光度计 ZIRI-YQ-043	0.08 mg/L
氰化物	生活饮用水标准检验方法第 5 部分： 无机非金属指标 GB/T 5750.5-2023 7.1 异烟酸-吡啶啉酮分光光度法	可见分光光度计 HNZTYC-FX098	0.002 mg/L
氟化物	水质 氟化物的测定 离子选择电极法 GB 7484-1987	PF-202 氟度计 ZIRI-YQ-034	0.05 mg/L
汞	水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法 HJ 694-2014	AFS-9700 原子荧光光度计 ZIRI-YQ-005	0.04 µg/L
六价铬	生活饮用水标准检验方法第 6 部分： 金属和类金属指标 GB/T 5750.6-2023 13.1 二苯碳酰二肼分光光度法	可见分光光度计 HNZTYC-FX098	0.004 mg/L
总大肠菌群	生活饮用水标准检验方法第 12 部分：微 生物指标 GB/T 5750.12-2023 5.1 多管发酵法	生化培养箱 HNZTYC-FX044	/
pH 值	水质 pH 值的测定 电极法 HJ 1147-2020	PHBJ-260 便携式 PH 计 ZIRI-YQ-036	/

四、检验质量保证

本次检验严格执行国家环保局颁发的《环境监测技术规定》和《环境监测质量保证管理规定》等，并按郑州轻大产业技术研究院有限公司《质量手册》的有关要求进行，实施全过程的质量控制。具体措施如下：

4.1 合理布设检测点位，保证各检测点位布设的科学性和可比性。

4.2 检测分析方法采用国家或行业标准方法，检验人员经过考核并持证上岗，检测所使用仪器均经过有资质单位检定/校准合格并在有效期内。

4.3 检测数据及报告实行三级审核。

五、检测分析结果

表5-1-1 有组织废气检测结果一览表

采样日期	采样位置	检测项目	频次	样品编号	标干流量 (m ³ /h)	排放浓度	排放速率 (kg/h)
2024.10.11	4500t 回转窑窑尾	汞及其化合物 (μg/m ³)	1	FQ24KY0801-001-1	5.09×10 ⁵	ND	-
			2	FQ24KY0801-001-2	5.00×10 ⁵	ND	-
			3	FQ24KY0801-001-3	5.23×10 ⁵	ND	-
		氨 (mg/m ³)	1	FQ24KY0801-001-4	5.09×10 ⁵	1.32	0.672
			2	FQ24KY0801-001-5	5.00×10 ⁵	1.38	0.690
			3	FQ24KY0801-001-6	5.23×10 ⁵	1.33	0.696
		氟化氢 (mg/m ³)	1	FQ24KY0801-001-10	5.09×10 ⁵	ND	-
			2	FQ24KY0801-001-11	5.00×10 ⁵	ND	-
			3	FQ24KY0801-001-12	5.23×10 ⁵	ND	-
		总烃 (mg/m ³)	1	FQ24KY0801-001-16	5.09×10 ⁵	6.50	3.31
			2	FQ24KY0801-001-17	5.00×10 ⁵	6.36	3.18
			3	FQ24KY0801-001-18	5.23×10 ⁵	6.31	3.30
		甲烷 (mg/m ³)	1	FQ24KY0801-001-16	5.09×10 ⁵	1.85	0.942
			2	FQ24KY0801-001-17	5.00×10 ⁵	1.83	0.915
			3	FQ24KY0801-001-18	5.23×10 ⁵	1.89	0.988
		非甲烷总烃 (mg/m ³)	1	FQ24KY0801-001-16	5.09×10 ⁵	3.49	1.78
			2	FQ24KY0801-001-17	5.00×10 ⁵	3.40	1.70
			3	FQ24KY0801-001-18	5.23×10 ⁵	3.30	1.73

表5-1-2 有组织废气检测结果一览表

采样日期	采样位置	检测项目	频次	样品编号	标干流量 (m ³ /h)	排放浓度	排放速率 (kg/h)
2024.10.11	4500t 回转窑窑尾	氯化氢 (mg/m ³)	1	FQ24KY0801-001-7	5.24×10 ⁵	4.0	2.10
			2	FQ24KY0801-001-8	5.04×10 ⁵	3.9	1.97
			3	FQ24KY0801-001-9	5.08×10 ⁵	4.1	2.08
		铊及其化合物 (μg/m ³)	1	FQ24KY0801-001-13	5.24×10 ⁵	ND	-
			2	FQ24KY0801-001-14	5.04×10 ⁵	ND	-
			3	FQ24KY0801-001-15	5.08×10 ⁵	ND	-
		镉及其化合物 (μg/m ³)	1	FQ24KY0801-001-13	5.24×10 ⁵	ND	-
			2	FQ24KY0801-001-14	5.04×10 ⁵	ND	-
			3	FQ24KY0801-001-15	5.08×10 ⁵	ND	-
		铅及其化合物 (μg/m ³)	1	FQ24KY0801-001-13	5.24×10 ⁵	ND	-
			2	FQ24KY0801-001-14	5.04×10 ⁵	ND	-
			3	FQ24KY0801-001-15	5.08×10 ⁵	ND	-
		砷及其化合物 (μg/m ³)	1	FQ24KY0801-001-13	5.24×10 ⁵	ND	-
			2	FQ24KY0801-001-14	5.04×10 ⁵	ND	-
			3	FQ24KY0801-001-15	5.08×10 ⁵	ND	-
		铍及其化合物 (μg/m ³)	1	FQ24KY0801-001-13	5.24×10 ⁵	ND	-
			2	FQ24KY0801-001-14	5.04×10 ⁵	ND	-
			3	FQ24KY0801-001-15	5.08×10 ⁵	ND	-
		铬及其化合物 (μg/m ³)	1	FQ24KY0801-001-13	5.24×10 ⁵	ND	-
			2	FQ24KY0801-001-14	5.04×10 ⁵	ND	-
			3	FQ24KY0801-001-15	5.08×10 ⁵	ND	-

表5-1-3 有组织废气检测结果一览表

采样日期	采样位置	检测项目	频次	样品编号	标干流量 (m ³ /h)	排放浓度	排放速率 (kg/h)
2024.10.11	4500t 回转 窑窑尾	锡及其化 合物 (μg/m ³)	1	FQ24KY0801-001-13	5.24×10 ⁵	ND	-
			2	FQ24KY0801-001-14	5.04×10 ⁵	ND	-
			3	FQ24KY0801-001-15	5.08×10 ⁵	ND	-
		锑及其化 合物 (μg/m ³)	1	FQ24KY0801-001-13	5.24×10 ⁵	ND	-
			2	FQ24KY0801-001-14	5.04×10 ⁵	ND	-
			3	FQ24KY0801-001-15	5.08×10 ⁵	ND	-
		铜及其化 合物 (μg/m ³)	1	FQ24KY0801-001-13	5.24×10 ⁵	ND	-
			2	FQ24KY0801-001-14	5.04×10 ⁵	ND	-
			3	FQ24KY0801-001-15	5.08×10 ⁵	ND	-
		锰及其化 合物 (μg/m ³)	1	FQ24KY0801-001-13	5.24×10 ⁵	ND	-
			2	FQ24KY0801-001-14	5.04×10 ⁵	ND	-
			3	FQ24KY0801-001-15	5.08×10 ⁵	ND	-
		镍及其化 合物 (μg/m ³)	1	FQ24KY0801-001-13	5.24×10 ⁵	ND	-
			2	FQ24KY0801-001-14	5.04×10 ⁵	ND	-
			3	FQ24KY0801-001-15	5.08×10 ⁵	ND	-
		钴及其化 合物 (μg/m ³)	1	FQ24KY0801-001-13	5.24×10 ⁵	ND	-
			2	FQ24KY0801-001-14	5.04×10 ⁵	ND	-
			3	FQ24KY0801-001-15	5.08×10 ⁵	ND	-
		钒及其化 合物 (μg/m ³)	1	FQ24KY0801-001-13	5.24×10 ⁵	ND	-
			2	FQ24KY0801-001-14	5.04×10 ⁵	ND	-
			3	FQ24KY0801-001-15	5.08×10 ⁵	ND	-

注：ND表示未检出或低于检出限。

表5-1-4 有组织废气检测结果一览表

采样日期	采样位置	检测项目	频次	样品编号	标干流量 (m ³ /h)	排放浓度	排放速率 (kg/h)
2024.10.11	DA002 废气治理设施排气筒 15 米	氨 (mg/m ³)	1	FQ24KY0801-002-1	7.41×10 ⁴	1.13	8.37×10 ⁻²
			2	FQ24KY0801-002-2	7.19×10 ⁴	1.17	8.41×10 ⁻²
			3	FQ24KY0801-002-3	7.48×10 ⁴	1.12	8.38×10 ⁻²
			均值	/	7.36×10 ⁴	1.14	8.39×10 ⁻²
		硫化氢 (mg/m ³)	1	FQ24KY0801-002-4	7.41×10 ⁴	0.08	5.93×10 ⁻³
			2	FQ24KY0801-002-5	7.19×10 ⁴	0.10	7.19×10 ⁻³
			3	FQ24KY0801-002-6	7.48×10 ⁴	0.10	7.48×10 ⁻³
			均值	/	7.36×10 ⁴	0.09	6.87×10 ⁻³
		颗粒物 (mg/m ³)	1	FQ24KY0801-002-7	7.41×10 ⁴	8.5	0.630
			2	FQ24KY0801-002-8	7.19×10 ⁴	8.8	0.633
			3	FQ24KY0801-002-9	7.48×10 ⁴	8.8	0.658
			均值	/	7.36×10 ⁴	8.7	0.640
		非甲烷总 烃 (mg/m ³)	1	FQ24KY0801-002-10	7.41×10 ⁴	6.78	0.502
			2	FQ24KY0801-002-11	7.19×10 ⁴	6.65	0.478
			3	FQ24KY0801-002-12	7.48×10 ⁴	6.55	0.490
			均值	/	7.36×10 ⁴	6.66	0.490

表5-1-5 有组织废气检测结果一览表

采样日期	采样位置	检测项目	频次	样品编号	标干流量 (m ³ /h)	排放浓度	排放速率 (kg/h)
2024.10.10	DA001 废气治理设施排气筒 25 米	氨 (mg/m ³)	1	FQ24KY0801-003-1	6.17×10 ⁴	1.00	6.17×10 ⁻²
			2	FQ24KY0801-003-2	6.09×10 ⁴	1.08	6.58×10 ⁻²
			3	FQ24KY0801-003-3	6.12×10 ⁴	1.04	6.36×10 ⁻²
			均值	/	6.13×10 ⁴	1.04	6.37×10 ⁻²
		硫化氢 (mg/m ³)	1	FQ24KY0801-003-4	6.17×10 ⁴	0.10	6.17×10 ⁻³
			2	FQ24KY0801-003-5	6.09×10 ⁴	0.09	5.48×10 ⁻³
			3	FQ24KY0801-003-6	6.12×10 ⁴	0.10	6.12×10 ⁻³
			均值	/	6.13×10 ⁴	0.10	5.92×10 ⁻³
		颗粒物 (mg/m ³)	1	FQ24KY0801-003-7	6.17×10 ⁴	7.6	0.469
			2	FQ24KY0801-003-8	6.09×10 ⁴	7.1	0.432
			3	FQ24KY0801-003-9	6.12×10 ⁴	7.3	0.447
			均值	/	6.13×10 ⁴	7.3	0.449
		非甲烷总 烃 (mg/m ³)	1	FQ24KY0801-003-10	6.17×10 ⁴	3.24	0.200
			2	FQ24KY0801-003-11	6.09×10 ⁴	3.14	0.191
			3	FQ24KY0801-003-12	6.12×10 ⁴	3.08	0.188
			均值	/	6.13×10 ⁴	3.15	0.193

表5-1-6 有组织废气检测结果一览表

采样日期	采样位置	检测项目	频次	样品编号	排放浓度
2024.10.10	DA002 废气治理设施排气筒 15 米	臭气浓度 (无量纲)	1	FQ24KY0801-002-13	229
			2	FQ24KY0801-002-14	269
			3	FQ24KY0801-002-15	229
	DA001 废气治理设施排气筒 25 米	臭气浓度 (无量纲)	1	FQ24KY0801-003-13	199
			2	FQ24KY0801-003-14	173
			3	FQ24KY0801-003-15	151

表 5-2-1 无组织废气检测结果一览表

采样日期	采样位置	检测项目	频次	样品编号	检测结果
2024.10.10	厂界下风向	氨 (mg/m ³)	1	FQ24KY0801-004-1	0.05
			2	FQ24KY0801-004-2	0.04
			3	FQ24KY0801-004-3	0.05
	厂界下风向	硫化氢 (mg/m ³)	1	FQ24KY0801-004-4	0.003
			2	FQ24KY0801-004-5	0.003
			3	FQ24KY0801-004-6	0.005
	厂界下风向	颗粒物 (μg/m ³)	1	FQ24KY0801-004-7	228
			2	FQ24KY0801-004-8	239
			3	FQ24KY0801-004-9	240
	厂界下风向	臭气浓度 (无量纲)	1	FQ24KY0801-004-10	13
			2	FQ24KY0801-004-11	14
			3	FQ24KY0801-004-12	15
	厂界下风向	非甲烷总烃 (mg/m ³)	1	FQ24KY0801-004-13	1.35
			2	FQ24KY0801-004-14	1.39
			3	FQ24KY0801-004-15	1.34

表 5-3-1 地下水检测结果一览表

采样时间	采样位置	样品编号	K ⁺ (mg/L)	Na ⁺ (mg/L)	Ca ²⁺ (mg/L)	Mg ²⁺ (mg/L)
2024.10.10	徐庄镇政府	DS24KY0801-005-1	3.36	98.7	320	27.4
	郑庄村	DS24KY0801-006-1	1.34	45.3	297	33.3
	禹洞河	DS24KY0801-007-1	2.52	46.6	256	47.3
	六巴湾	DS24KY0801-008-1	0.97	14.0	259	12.5
	青杨沟	DS24KY0801-009-1	3.37	91.3	311	25.5
	大东沟	DS24KY0801-010-1	4.54	112	298	25.4

表 5-3-2 地下水检测结果一览表

采样时间	采样位置	样品编号	CO ₃ ²⁻ (mg/L)	HCO ₃ ⁻ (mg/L)	SO ₄ ²⁻ (mg/L)	Cl ⁻ (mg/L)
2024.10.10	徐庄镇政府	DS24KY0801-005-1	<5	461	164	66.7
	郑庄村	DS24KY0801-006-1	<5	409	113	70.0
	禹洞河	DS24KY0801-007-1	<5	382	207	29.2
	六巴湾	DS24KY0801-008-1	<5	352	33.0	24.6
	青杨沟	DS24KY0801-009-1	<5	466	153	62.0
	大东沟	DS24KY0801-010-1	<5	491	133	74.6

表 5-3-3 地下水检测结果一览表

采样时间	采样位置	样品编号	氰化物 (mg/L)	铬(六价) (mg/L)	溶解性总固 体 (mg/L)	总大肠菌群数 (MPN/100mL)
2024.10.10	徐庄镇政府	DS24KY0801-005-1	<0.002	<0.004	959	未检出
	郑庄村	DS24KY0801-006-1	<0.002	<0.004	824	未检出
	禹洞河	DS24KY0801-007-1	<0.002	<0.004	831	未检出
	六巴湾	DS24KY0801-008-1	<0.002	<0.004	567	未检出
	青杨沟	DS24KY0801-009-1	<0.002	<0.004	964	未检出
	大东沟	DS24KY0801-010-1	<0.002	<0.004	927	未检出

表 5-3-4 地下水检测结果一览表

采样时间	采样位置	样品编号	氨氮 (mg/L)	硝酸盐 (mg/L)	亚硝酸盐 (mg/L)	挥发酚 (mg/L)	锰 (μg/L)
2024.10.10	徐庄镇政府	DS24KY0801-005-1	ND	4.48	0.003	ND	ND
	郑庄村	DS24KY0801-006-1	ND	4.32	0.003	ND	ND
	禹洞河	DS24KY0801-007-1	0.034	4.51	0.004	ND	ND
	六巴湾	DS24KY0801-008-1	ND	4.60	0.003	ND	ND
	青杨沟	DS24KY0801-009-1	0.029	4.60	0.003	ND	ND
	大东沟	DS24KY0801-010-1	ND	4.47	0.003	ND	ND

表 5-3-5 地下水检测结果一览表

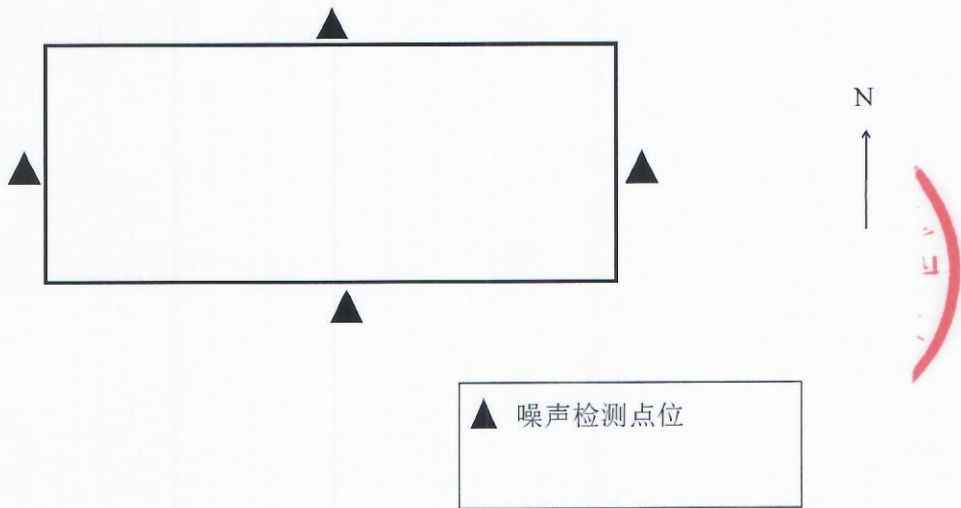
采样时间	采样位置	样品编号	砷 (μg/L)	汞 (μg/L)	铅 (μg/L)	镉 (μg/L)	铁 (μg/L)
2024.10.10	徐庄镇政府	DS24KY0801-005-1	ND	ND	ND	ND	ND
	郑庄村	DS24KY0801-006-1	ND	ND	ND	ND	ND
	禹洞河	DS24KY0801-007-1	ND	ND	ND	ND	ND
	六巴湾	DS24KY0801-008-1	ND	ND	ND	ND	ND
	青杨沟	DS24KY0801-009-1	ND	ND	ND	ND	ND
	大东沟	DS24KY0801-010-1	ND	ND	ND	ND	ND

表 5-3-6 地下水检测结果一览表

采样时间	采样位置	样品编号	高锰酸盐指 数 (mg/L)	pH (无量纲)	氟化物 (mg/L)	总硬度 (以钙和 镁总量计) (mmol/L)
2024.10.10	徐庄镇政府	DS24KY0801-005-1	0.6	7.1	0.58	2.82
	郑庄村	DS24KY0801-006-1	0.6	7.3	0.76	2.87
	禹洞河	DS24KY0801-007-1	0.7	7.0	0.65	2.95
	六巴湾	DS24KY0801-008-1	0.7	7.2	0.58	2.87
	青杨沟	DS24KY0801-009-1	0.6	7.1	0.65	2.93
	大东沟	DS24KY0801-010-1	0.7	7.0	0.51	2.83

表5-4 厂界环境噪声检测分析结果一览表

采样日期	检测位置	检测项目	检测结果	
			昼间	夜间
2024.10.15	东厂界	工业企业厂界 环境噪声 [dB(A)]	57	46
	南厂界		58	47
	西厂界		58	48
	北厂界		59	49



厂界环境噪声检测点位图

编制：郭琦 审核：张捷 签发：张捷

日期：2024.11.05

报告结束

检验检测专用章