



161612050542

有效期2022年3月15日

KLEM-TF-901-2019

环境检验机构 检测报告

报告编号: KL2021D0240-A

项目名称: 自行监测委托

委托单位: 河南思骏环保科技有限公司

样品类别: 废气、地下水、噪声

河南省科龙环境工程有限公司

2021年09月20日



KLEM-TF-901-2019

说 明

一、本检测结果无本公司检验检测专用章、骑缝章及 CMA 章无效。

二、报告无编制人、审核人、批准人签字无效。

三、报告发生任何涂改后无效。

四、本报告未经同意不得以任何方式复制及广告宣传，经同意复制的复印件，应由我公司加盖“检验检测专用章”确认。

五、由委托方自行采集的样品，本公司仅对送检样品检测数据负责，不对样品来源负责，若委托方提供信息存在错误、偏离或与实际情况不符，本公司不承担由此引起的责任，无法复现的样品，不受理申诉。

六、委托方对检测结果有异议，应在收到报告之日起七日内向本公司提出书面复检申请，逾期恕不受理。

河南省科龙环境工程有限公司

公司地址：济源市文昌中路 88 号

邮 编：459000

电 话：15670820330

传 真：0391-5575099

一、概述

受河南思骏环保科技有限公司的委托,我公司对其废气、地下水、噪声进行检测分析。

二、检测内容

2.1 无组织废气检测内容见表 2-1。

表 2-1 无组织废气检测内容

点位	检测因子	频次
厂界外下风向设一点	总悬浮颗粒物、氨、硫化氢、臭气浓度、非甲烷总烃	1 天,3 次/天

2.2 有组织废气检测内容见表 2-2。

表 2-2 有组织废气检测内容

点位	检测因子	频次
4500t 回转窑窑尾废气排放口	NH ₃ 、镉、铅、HCl、HF、铊、砷及其化合物、铍、铬、锡、锑、铜、钴、锰、镍、钒及其化合物、汞及其化合物	1 周期,3 次/周期
DA001 废气排放口, DA002 废气排放口	氨、硫化氢、臭气浓度、颗粒物、非甲烷总烃	

2.3 地下水检测内容见表 2-3。

表 2-3 地下水检测内容

点位	检测因子	频次
徐庄镇政府水井、郑庄村水井、禹洞河水井、六巴湾水井、青杨沟水井、大东沟水井	K ⁺ 、Na ⁺ 、Ca ²⁺ 、Mg ²⁺ 、CO ₃ ²⁻ 、HCO ₃ ⁻ 、Cl ⁻ 、SO ₄ ²⁻ 、pH、氨氮、硝酸盐、亚硝酸盐、挥发酚、氰化物、砷、汞、铬(六价)、总硬度、铅、氟化物、镉、铁、锰、溶解性总固体、高锰酸盐指数、总大肠菌群	1 天, 1 次/天

2.4 噪声检测内容见表 2-4。

表 2-4 噪声检测内容

点位	检测因子	频次
东、南、西、北四厂界各设一点	等效连续 A 声级	1 天, 昼间、夜间各 1 次/天

三、 检测方法与方法来源

3.1 检测方法、使用仪器见表 3-1。

表 3-1 检测方法、使用仪器一览表

检测项目		检测方法来源	使用仪器	检出限或最低检出浓
无组织 废气	总悬浮 颗粒物	环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法 GB/T 15432-1995 及其修 改单	AUW120D 十万分之分析 天平	0.001mg/m ³
	氨	环境空气和废气 氨的测定 纳氏 试剂分光光度法 HJ 533-2009	V-1000 可见分 光光度计	0.01 mg/m ³
	硫化氢	环境空气和废气 亚甲基蓝分光 光度法《空气和废气监测分析方 法》(第四版) 国家环境保护总局 (2003 年)	V-1000 可见分 光光度计	0.001 mg/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	GC-7820 气相色谱仪	0.07mg/m ³
	臭气浓 度	空气质量 恶臭的测定三点比较 式臭袋法 GB/T 14675-1993	——	10 无量纲
有组织 废气	氨	环境空气和废气 氨的测定 纳氏 试剂分光光度法 HJ 533-2009	V-1000 可见分 光光度计	0.25 mg/m ³
	镉	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 及其修改单	SUPEC7000 电感耦合等离 子体质谱仪	0.008 μg/m ³
	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 及其修改单	SUPEC7000 电感耦合等离 子体质谱仪	0.2 μg/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	V-1000 可见分 光光度计	0.9 mg/m ³
	氟化氢	固定污染源废气 氟化氢的测定 离子色谱法 HJ688-2019	IC6000 离子色谱仪	0.08 mg/m ³
	铊	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 及其修改单	SUPEC7000 电感耦合等离 子体质谱仪	0.008 μg/m ³
	砷	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 及其修改单	SUPEC7000 电感耦合等离 子体质谱仪	0.2 μg/m ³

有组织 废气	铍	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 及其修改单	SUPEC7000 电感耦合等离子体质谱仪	0.008 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
	铬	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 及其修改单	SUPEC7000 电感耦合等离子体质谱仪	0.3 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
	锡	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 及其修改单	SUPEC7000 电感耦合等离子体质谱仪	0.3 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
	锑	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 及其修改单	SUPEC7000 电感耦合等离子体质谱仪	0.02 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
	铜	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 及其修改单	SUPEC7000 电感耦合等离子体质谱仪	0.2 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
	钴	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 及其修改单	SUPEC7000 电感耦合等离子体质谱仪	0.008 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
	锰	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 及其修改单	SUPEC7000 电感耦合等离子体质谱仪	0.07 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
	镍	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 及其修改单	SUPEC7000 电感耦合等离子体质谱仪	0.1 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
	钒	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 及其修改单	SUPEC7000 电感耦合等离子体质谱仪	0.03 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
	汞	原子荧光分光光度法 (B) 《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) 第五篇第三章七 (二)	AFS-230E 原子荧光光度计	$3 \times 10^{-3} \mu\text{g}/\text{m}^3$
	硫化氢	环境空气和废气 亚甲基蓝分光光度法 《空气和废气监测分析方法》(第四版) 国家环境保护总局 (2003 年)	V-1000 可见分光光度计	0.001 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	MH3300 型烟气烟尘颗粒物浓度测试仪	1.0 mg/m^3
	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	GC-7820 气相色谱仪	0.07 mg/m^3
地下水	pH	便携式 pH 计法 《水和废水监测分析方法》(第四版) 国家环境保护总局 (2002 年)	便携式 pH 计	/

地下水	钾	水质 钾和钠的测定 火焰原子吸收分光光度法 GB 11904-1989	TAS-990F 原子吸收分光光度计	0.05mg/L
	钠	水质 钾和钠的测定 火焰原子吸收分光光度法 GB 11904-1989	TAS-990F 原子吸收分光光度计	0.01mg/L
	钙	水质 钙和镁的测定 原子吸收分光光度法 GB 11905-1989	TAS-990F 原子吸收分光光度计	0.02mg/L
	镁	水质 钙和镁的测定 原子吸收分光光度法 GB 11905-1989	TAS-990F 原子吸收分光光度计	0.002mg/L
	碳酸盐	碱度 酸碱指示剂滴定法《水和废水监测分析方法》(第四版) 国家环境保护总局 (2002 年)	酸式滴定管	/
	重碳酸盐	碱度 酸碱指示剂滴定法《水和废水监测分析方法》(第四版) 国家环境保护总局 (2002 年)	酸式滴定管	/
	氯化物	水质 氯化物的测定 硝酸银滴定法 GB 11896-1989	酸式滴定管	10 mg/L
	硫酸盐	水质 硫酸盐的测定 铬酸钡分光光度法 (试行) HJ/T 342-2007	V-1000 型可见分光光度计	8 mg/L
	氨氮	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009	V-1000 可见分光光度计	0.025mg/L
	硝酸盐氮	水质 硝酸盐氮的测定 紫外分光光度法 (试行) HJ/T 346-2007	UV-1600 紫外可见分光光度计	0.08mg/L
	亚硝酸盐氮	水质 亚硝酸盐氮的测定分光光度法 GB 7493-87	V-1000 可见分光光度计	0.003mg/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	V-1000 可见分光光度计	0.0003mg/L
	(总) 氰化物	水质 氰化物的测定 容量法和分光光度法 方法 3 异烟酸-巴比妥酸分光光度法 HJ 484-2009	V-1000 可见分光光度计	0.001mg/L
	砷	水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法 HJ 694-2014	AFS-230E 原子荧光光度计	0.3μg/L
	汞	水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法 HJ 694-2014	AFS-230E 原子荧光光度计	0.04μg/L

地下水	六价铬	水质 六价铬的测定 二苯碳酰二肼分光光度法 GB 7467-1987	V-1000 可见分光光度计	0.004mg/L
	总硬度	水质 钙和镁总量的测定 EDTA 滴定法 GB 7477-1987	酸式滴定管	0.05 m mol/ L
	铅	水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ 700-2014	SUPEC7000 电感耦合等离子体质谱仪	0.09 μ g/L
	氟化物	水质 氟化物的测定 离子选择电极法 GB 7484-87	PXSJ-226 离子计	0.05 mg/L
	镉	水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ 700-2014	SUPEC7000 电感耦合等离子体质谱仪	0.05 μ g/L
	铁	水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ 700-2014	SUPEC7000 电感耦合等离子体质谱仪	0.82 μ g/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	SUPEC7000 电感耦合等离子体质谱仪	0.12 μ g/L
	溶解性总固体	103~105 $^{\circ}$ C 烘干的可滤残渣《水和废水监测分析方法》(第四版) 国家环境保护总局 (2002 年)	LE-204E 电子天平	/
	高锰酸盐指数	水质 高锰酸盐指数的测定 (酸性法) GB 11892-1989	酸式滴定管	0.5 mg/L
	总大肠菌群	多管发酵法《水和废水监测分析方法》(第四版) 国家环境保护总局(2002 年)第五篇第二章五(一)	DNP-9162BS-III 电热恒温培养箱	/
噪声	厂界环境噪声 工业企业厂界环境噪声排放标准 GB 12348-2008	AWA5688 型噪声统计分析仪	/	

四、 检测分析质量控制和质量保证

检测采样及样品分析均严格按照《环境监测技术规范》、《环境监测质量技术》等要求进行, 实施全程序质量控制。具体质控措施如下:

- 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 废气检测仪器均符合国家有关标准或技术要求, 检测前对使

用的仪器均进行流量校准,按规定对废气测试仪器进行现场检漏,采样和分析过程严格按照《大气污染物无组织排放监测技术导则》HJ/T 55-2000、《固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法》GB/T 16157-1996 及其修改单和《空气和废气监测分析方法》(第四版)进行。

4.3 水质监测仪器符合国家有关标准或技术要求。采样、运输、保存、分析全过程严格按照《环境水质监测质量保证手册》(第二版)和《水和废水监测分析方法》(第四版)规定执行,实验室分析过程中采取明码平行样、加标回收或质控样等质控措施。

4.4 噪声仪使用前用 94.0dB 的标准声源校准,使用后 94.0dB 的标准声源进行检验。

4.5 检测分析方法采用国家颁布的标准(或推荐)分析方法,检测人员经考核并持有合格证书,所有检测仪器经计量部门检定/校准并在有效期内。

4.6 检测数据严格实行三级审核制度。

五、检测结果统计

5.1 无组织废气检测结果见表 5-1。

表 5-1 无组织废气检测结果

采样点位	项目	采样时间		检测结果
厂界外下风向	总悬浮颗粒物 (mg/m ³)	2021.09.02	08:20-09:20	0.250
			09:50-10:50	0.217
			11:30-12:30	0.267

厂界外下 风向	氨 (mg/m ³)	2021. 09. 02	08:20-09:20	0.165
			09:50-10:50	0.152
			11:30-12:30	0.149
	硫化氢 (mg/m ³)	2021. 09. 02	08:20-09:20	0.009
			09:50-10:50	0.008
			11:30-12:30	0.010
	臭气浓度 (无量纲)	2021. 09. 02	08:20	16
			09:50	17
			11:30	16
	非甲烷总烃 (mg/m ³)	2021. 09. 02	08:20-09:20	1.11
			09:50-10:50	0.93
			11:30-12:30	1.05
采样期间环境参数: 平均气温: 22.4~25.7℃, 平均气压: 99.47~99.83kPa, 主导 风向: 西, 风速: 1.1~1.7m/s. (注: 环境参数不在 CMA 计量认证范围内)				

5.2有组织废气检测结果见表5-2-1、5-2-2、5-2-3、5-2-4、5-2-5、5-2-6、5-2-7。

表5-2-1

有组织废气检测结果表

采样时间	采样点位	频次	烟气流量 (Nm ³ /h)	氟化氢 排放浓度 (mg/m ³)	氟化氢 排放速率 (kg/h)
2021. 09. 03	4500t 回转密 窑尾废气排放 口	一次	5.05×10 ⁵	0.26	0.131
		二次	4.92×10 ⁵	0.27	0.133
		三次	4.99×10 ⁵	0.12	5.99×10 ⁻²
		均值	4.99×10 ⁵	0.22	0.108

表 5-2-2

有组织废气检测结果表

采样时间	采样点位	频次	烟气流量 (Nm ³ /h)	氨 排放浓度 (mg/m ³)	氨 排放速率 (kg/h)	汞 排放浓度 (μg/m ³)	汞 排放速率 (kg/h)	氯化氢 排放浓度 (mg/m ³)	氯化氢 排放速率 (kg/h)
2021.09.02	4500t 回转 窑密尾废气 排放口	一次	5.08×10 ⁵	4.96	2.52	0.143	7.26×10 ⁻⁵	3.83	1.95
		二次	5.04×10 ⁵	5.26	2.65	0.310	1.56×10 ⁻⁴	3.43	1.73
		三次	4.96×10 ⁵	5.66	2.81	0.192	9.52×10 ⁻⁵	3.42	1.70
		均值	5.02×10 ⁵	5.30	2.66	0.215	1.08×10 ⁻⁴	3.57	1.79

表 5-2-3

有组织废气检测结果表

采样时间	采样点位	频次	烟气流量 (Nm ³ /h)	镉 排放浓度 (μg/m ³)	镉 排放速率 (kg/h)	铅 排放浓度 (μg/m ³)	铅 排放速率 (kg/h)	铊 排放浓度 (μg/m ³)	铊 排放速率 (kg/h)
2021.09.03	4500t 回转 窑密尾废气 排放口	一次	5.02×10 ⁵	0.133	6.68×10 ⁻⁵	9.99	5.01×10 ⁻³	0.0712	3.57×10 ⁻⁵
		二次	5.02×10 ⁵	0.124	6.22×10 ⁻⁵	9.35	4.69×10 ⁻³	0.0693	3.48×10 ⁻⁵
		三次	4.98×10 ⁵	0.119	5.93×10 ⁻⁵	9.06	4.51×10 ⁻³	0.0690	3.44×10 ⁻⁵
		均值	5.01×10 ⁵	0.125	6.28×10 ⁻⁵	9.46	4.74×10 ⁻³	0.0699	3.50×10 ⁻⁵

表 5-2-4

有组织废气检测结果表									
采样时间	采样点位	频次	烟气流量 (Nm ³ /h)	砷 排放浓度 (μg/m ³)	砷 排放速率 (kg/h)	铍 排放浓度 (μg/m ³)	铍 排放速率 (kg/h)	铬 排放浓度 (μg/m ³)	铬 排放速率 (kg/h)
2021.09.03	4500t 回转 窑尾气废气 排放口	一次	5.02×10 ⁵	20.4	1.02×10 ⁻²	0.682	3.42×10 ⁻⁴	32.3	1.62×10 ⁻²
		二次	5.02×10 ⁵	20.6	1.03×10 ⁻²	0.696	3.49×10 ⁻⁴	31.8	1.60×10 ⁻²
		三次	4.98×10 ⁵	20.3	1.01×10 ⁻²	0.647	3.22×10 ⁻⁴	30.6	1.52×10 ⁻²
		均值	5.01×10 ⁵	20.4	1.02×10 ⁻²	0.675	3.38×10 ⁻⁴	31.5	1.58×10 ⁻²

表 5-2-5

有组织废气检测结果表									
采样时间	采样点位	频次	烟气流量 (Nm ³ /h)	锡 排放浓度 (μg/m ³)	锡 排放速率 (kg/h)	铈 排放浓度 (μg/m ³)	铈 排放速率 (kg/h)	铜 排放浓度 (μg/m ³)	铜 排放速率 (kg/h)
2021.09.03	4500t 回转 窑尾气废气 排放口	一次	5.02×10 ⁵	9.08	4.56×10 ⁻³	1.85	9.29×10 ⁻⁴	3.45	1.73×10 ⁻³
		二次	5.02×10 ⁵	8.91	4.47×10 ⁻³	1.85	9.29×10 ⁻⁴	3.24	1.63×10 ⁻³
		三次	4.98×10 ⁵	8.95	4.46×10 ⁻³	1.82	9.06×10 ⁻⁴	3.15	1.57×10 ⁻³
		均值	5.01×10 ⁵	8.98	4.50×10 ⁻³	1.84	9.21×10 ⁻⁴	3.27	1.64×10 ⁻³

表 5-2-6

有组织废气检测结果表

采样时间	采样点位	频次	烟气流量 (Nm ³ /h)	钴 排放浓度 (μg/m ³)	钴 排放速率 (kg/h)	锰 排放浓度 (μg/m ³)	锰 排放速率 (kg/h)	镍 排放浓度 (μg/m ³)	镍 排放速率 (kg/h)	钒 排放浓度 (μg/m ³)	钒 排放速率 (kg/h)
2021. 09.03	4500t 回转 窑窑尾废 气排放口	一次	5.02×10 ⁵	1.18	5.92×10 ⁻⁴	27.8	1.40×10 ⁻²	7.49	3.76×10 ⁻³	80.2	4.03×10 ⁻²
		二次	5.02×10 ⁵	1.18	5.92×10 ⁻⁴	26.4	1.33×10 ⁻²	7.14	3.58×10 ⁻³	80.9	4.06×10 ⁻²
		三次	4.98×10 ⁵	1.18	5.88×10 ⁻⁴	25.5	1.27×10 ⁻²	6.91	3.44×10 ⁻³	80.1	3.99×10 ⁻²
		均值	5.01×10 ⁵	1.18	5.91×10 ⁻⁴	26.5	1.33×10 ⁻²	7.17	3.59×10 ⁻³	80.4	4.03×10 ⁻²

表 5-2-7

有组织废气检测结果表

采样时间	采样 点位	频次	烟气流量 (Nm ³ /h)	氨 排放浓度 (mg/m ³)	氨 排放速率 (kg/h)	硫化氢 排放浓度 (mg/m ³)	硫化氢 排放速率 (kg/h)	颗粒物 排放浓度 (mg/m ³)	颗粒物 排放速率 (kg/h)	非甲烷总 烃排放浓 度(mg/m ³)	非甲烷总 烃排放速 率(kg/h)	臭气浓度 (无量纲)
2021. 09.02	DA001 废气排 放口	一次	8.42×10 ⁴	3.97	0.334	2.75	0.232	7.1	0.598	2.96	0.249	977
		二次	8.32×10 ⁴	2.63	0.219	4.02	0.334	6.9	0.574	2.83	0.235	1318
		三次	8.26×10 ⁴	4.15	0.343	3.42	0.282	6.7	0.553	2.90	0.240	977
		均值	8.33×10 ⁴	3.59	0.299	3.40	0.283	6.9	0.575	2.89	0.241	/

2021.09.03	DA002 废气 排放 口	一次	9.78×10 ⁴	4.04	0.395	3.06	0.299	7.8	0.763	3.10	0.303	1318
		二次	9.95×10 ⁴	3.44	0.342	3.04	0.302	8.0	0.796	2.98	0.297	977
		三次	9.76×10 ⁴	4.98	0.486	3.50	0.342	7.5	0.732	2.99	0.292	1318
		均值	9.83×10 ⁴	4.15	0.408	3.19	0.314	7.8	0.764	3.02	0.297	/

5.3地下水检测结果见表5-3。

表5-3

地下水检测结果表

采样时间		2021.09.02										
采样点	六巴湾水井	青杨沟水井	大东沟水井	禹洞河水井	徐庄镇政府水井	郑庄村水井	六巴湾水井	青杨沟水井	大东沟水井	禹洞河水井	徐庄镇政府水井	郑庄村水井
样品描述	无色、无异味、无杂质	无色、无异味、无杂质	无色、无异味、无杂质	无色、无异味、无杂质	无色、无异味、无杂质	无色、无异味、无杂质	无色、无异味、无杂质	无色、无异味、无杂质	无色、无异味、无杂质	无色、无异味、无杂质	无色、无异味、无杂质	无色、无异味、无杂质
pH	7.14	6.94	7.23	6.77	6.94	7.03	7.14	6.94	7.23	6.77	6.94	7.03
钾 (mg/L)	28.2	27.1	24.6	26.8	23.6	22.9	28.2	27.1	24.6	26.8	23.6	22.9
钠 (mg/L)	21.7	26.2	27.9	25.2	27.6	28.3	21.7	26.2	27.9	25.2	27.6	28.3
钙 (mg/L)	43.8	42.9	43.3	44.4	45.2	44.9	43.8	42.9	43.3	44.4	45.2	44.9
镁 (mg/L)	42.3	47.6	44.6	42.9	46.8	48.6	42.3	47.6	44.6	42.9	46.8	48.6

碳酸盐 (以 CaCO ₃ 计) (mg/L)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
重碳酸盐 (以 CaCO ₃ 计) (mg/L)	298.67	286.81	295.89	301.19	289.08	295.01			
氯化物 (mg/L)	95	93	81	98	97	95			
硫酸盐 (mg/L)	69	71	59	76	76	79			
氨氮 (mg/L)	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出			未检出
硝酸盐氮 (mg/L)	4.11	4.07	3.52	3.91	3.79	3.73			
亚硝酸盐氮 (mg/L)	0.004	未检出	未检出	0.006	0.004	0.004			
挥发酚 (mg/L)	0.0005	0.0007	0.0004	0.0007	0.0009	0.0006			
氰化物 (mg/L)	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出			未检出
砷 (μg/L)	1.5	1.4	1.5	1.3	1.4	1.6			
汞 (μg/L)	0.66	0.75	0.77	0.78	0.84	0.59			
六价铬 (mg/L)	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出			未检出
总硬度 (以 CaCO ₃ 计) (mg/L)	325	309	298	314	335	321			
铅 (μg/L)	2.71	2.60	2.67	1.95	2.02	2.76			
氟化物 (mg/L)	0.64	0.57	0.61	0.59	0.68	0.64			

镉 (µg/L)	0.31	0.18	0.19	0.31	0.34	0.19
铁 (µg/L)	63.5	62.9	49.1	101	63.1	48.3
锰 (µg/L)	0.94	0.76	0.80	0.73	0.76	0.82
溶解性总固体 (mg/L)	532	502	498	522	468	552
高锰酸盐指数 (mg/L)	1.3	1.4	1.2	1.1	1.3	1.4
总大肠菌群 (MPN/L)	<20	<20	20	20	<20	20

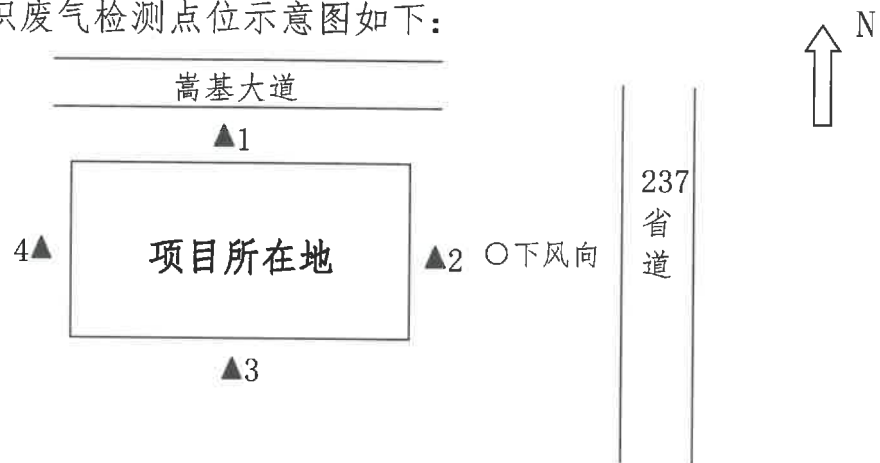
KL2021D0240-A

5.4 噪声检测结果见表 5-4。

表 5-4 噪声检测结果表

点位	日期	2021.09.02	
		昼间 (dB(A))	夜间 (dB(A))
北厂界 1#		54.1	43.7
东厂界 2#		52.3	42.6
南厂界 3#		52.9	41.9
西厂界 4#		53.8	43.9

噪声及无组织废气检测点位示意图如下:



○无组织废气检测点位
▲噪声检测点位

编制人: 陈巧琪 审核人: 张俊

签发日期: 2021年09月20日

批准人: 吕楠

盖章: 检验检测专用章



报告结束