



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：BG22KY0102

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：地下水、废气及噪声

编制日期：2022.11.30

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责任。



## 一、前言

受河南思骏环保科技有限公司的委托，2022. 11. 16-2022. 11. 17 郑州轻大产业技术研究院有限公司对该公司的地下水、废气及噪声进行采样。检测项目和检测频次均按照排污许可证自行监测要求进行。

## 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	NH <sub>3</sub> 、镉、铅、HCl、HF、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（甲烷计）	检测 1 天， 3 次/天
	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	
	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	上风向1#、下风向2#、下风向3#、下风向4#	氨、硫化氢、臭气浓度、颗粒物、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	等效声级	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 <sup>+</sup> 、Na <sup>+</sup> 、Ca <sup>2+</sup> 、Mg <sup>2+</sup> 、CO <sub>3</sub> <sup>2-</sup> 、HCO <sub>3</sub> <sup>-</sup> 、Cl <sup>-</sup> 、SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> 、pH、氨氮（以氮计）、硝酸盐（以 N 计）、亚硝酸盐（以 N 计）、挥发性酚类（以苯酚计）、氰化物、砷、汞、铬（六价）、总硬度、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， 3 次/天

备注：有组织废气：汞及其化合物、氟化氢、臭气浓度和地下水 K<sup>+</sup>、Na<sup>+</sup>、Ca<sup>2+</sup>、Mg<sup>2+</sup>、CO<sub>3</sub><sup>2-</sup>、HCO<sub>3</sub><sup>-</sup>、Cl<sup>-</sup>、SO<sub>4</sub><sup>2-</sup>、总硬度、溶解性总固体、总大肠菌群数均为分包因子，分包公司：河南中弘国泰检测技术有限公司，CMA 编号：221612050004，有效期至：2028 年 1 月 9 日；废气：非甲烷总烃、甲烷和噪声：等效声级（昼间、夜间）为分包因子，分包公司：河南尹格尔检测技术有限公司，CMA 编号：201612050084，有效期至：2026 年 4 月 29 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，检测分析方法及使用仪器见表 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	
废气	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）	UV-5500 紫外/可见分光光度计 ZIRI-YQ-043	0.01mg/m <sup>3</sup>
	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	V5000 气相色谱仪 ZIRI-YQ-047	0.07 mg/m <sup>3</sup>
	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	UV-5500 紫外/可见分光光度计 ZIRI-YQ-043	0.9mg/m <sup>3</sup>
	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	ME55 电子天平 ZIRI-YQ-045	1mg/m <sup>3</sup>
	氨（氨气）	环境空气和废气 氨的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 533—2009	UV-5500 紫外/可见分光光度计 ZIRI-YQ-043	0.01mg/m <sup>3</sup>
	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	电感耦合等离子体质谱仪 ELAN 9000 ZIRI-YQ-026	0.2 μg/m <sup>3</sup>
	铍			0.008 μg/m <sup>3</sup>
	铬			0.3 μg/m <sup>3</sup>
	锰			0.07 μg/m <sup>3</sup>
	钴			0.008 μg/m <sup>3</sup>
	铜			0.2 μg/m <sup>3</sup>
	砷			0.2 μg/m <sup>3</sup>
	镉			0.008 μg/m <sup>3</sup>
	锡			0.3 μg/m <sup>3</sup>
	铋			0.02 μg/m <sup>3</sup>
	钒			0.03 μg/m <sup>3</sup>
	镍			0.1 μg/m <sup>3</sup>
	汞	污染源废气 汞及其化合物 原子荧光分光光度法(B) 《空气和废气监测分析方法》(第四版)国家环境保护总局(2007年)(5.3.7.2)	原子荧光光度计 PF31	3×10 <sup>-3</sup> μg/m <sup>3</sup>
	氟化氢	固定污染源废气 氟化氢的测定 离子色谱法 HJ 688-2019	离子色谱仪 CIC-D100	0.08mg/m <sup>3</sup>
	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)
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	UV-5500 紫外/可见分光光度计 ZIRI-YQ-043	0.05mg/m <sup>3</sup>	
颗粒物	环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法 GB/T 15432-1995 及修改单	TLE204E 电子天平 ZIRI-YQ-010	0.001mg/m <sup>3</sup>	
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 <sup>3</sup>	
硫化氢	环境空气 硫化氢 亚甲基蓝分光光度法	UV-5500 紫外/可见分	0.001mg/m <sup>3</sup>	





		(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)	光光度计 ZIRI-YQ-043	
	氨(氨气)	环境空气氨的测定次氯酸钠-水杨酸分光光度法 HJ 534-2009	UV-5500 紫外/可见分光光度计 ZIRI-YQ-043	0.004mg/m <sup>3</sup>
噪声	等效声级	工业企业厂界环境噪声排放标准 GB 12348-2008	多功能声级计 AWA6288+ YGE-SB-1017 声校准器 AWA6021A YGE-SB-1018	/
水质	K <sup>+</sup>	水质 钾和钠的测定 火焰原子吸收分光光度法 GB/T 11904-1989	原子吸收分光光度计 TAS-990AFG	0.05mg/L
	Na <sup>+</sup>	水质 钾和钠的测定 火焰原子吸收分光光度法 GB/T 11904-1989	原子吸收分光光度计 TAS-990AFG	0.01mg/L
	Ca <sup>2+</sup>	水质 钙和镁的测定 原子吸收分光光度法 GB/T 11905-1989	原子吸收分光光度计 TAS-990AFG	0.02mg/L
	Mg <sup>2+</sup>	水质 钙和镁的测定 原子吸收分光光度法 GB/T 11905-1989	原子吸收分光光度计 TAS-990AFG	0.002mg/L
	CO <sub>3</sub> <sup>2-</sup>	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	5mg/L
	HCO <sub>3</sub> <sup>-</sup>	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	2mg/L
	Cl <sup>-</sup>	水质 无机阴离子(F <sup>-</sup> 、Cl <sup>-</sup> 、NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> 、Br <sup>-</sup> 、NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> 、PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup> 、SO <sub>3</sub> <sup>2-</sup> 、SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> )的测定 离子色谱法 HJ 84-2016	离子色谱仪 CIC-D100	0.007mg/L
	SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup>	水质 无机阴离子(F <sup>-</sup> 、Cl <sup>-</sup> 、NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> 、Br <sup>-</sup> 、NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> 、PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup> 、SO <sub>3</sub> <sup>2-</sup> 、SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> )的测定 离子色谱法 HJ 84-2016	离子色谱仪 CIC-D100	0.018 mg/L
	总硬度	水质 钙和镁总量的测定 EDTA 滴定法 GB/T 7477-87	滴定管	0.05mmol/L
	溶解性总固体	生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 (8.1 溶解性总固体 称量法) GB/T 5750.4-2006	电子天平 FA1004	/
	总大肠菌群数	水质 总大肠菌群和粪大肠菌群的测定 纸片快速法 HJ 755-2015	智能生化培养箱 LRH-150	2MPN/100mL
	氨氮(以氮计)	水质 氨氮的测定 水杨酸分光光度法 HJ 536-2009	UV-5500 紫外/可见分光光度计 ZIRI-YQ-043	0.01mg/L
	高锰酸盐指数	水质 高锰酸盐指数的测定 GB/T 11892-1989	酸式滴定管	0.5mg/L
挥发酚	水质 挥发酚的测定 4-氨基安替比林分	UV-5500 紫外/可见分	0.0003mg/L	



	光光度法	光光度计 ZIRI-YQ-043	
六价铬	水质六价铬的测定 GB7467-1987	UV-5500 紫外/可见分 光光度计 ZIRI-YQ-043	0.004mg/L
氰化物	水质 氰化物的测定 容量法和分光光度 法 HJ 484-2009 (方法 2)	UV-5500 紫外/可见分 光光度计 ZIRI-YQ-043	0.004mg/L
硝酸盐 (以 N 计)	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	0.08mg/L
亚硝酸盐 (以 N 计)	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	0.003mg/L
汞	水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧 光法 HJ 694-2014	原子荧光光度计 AFS-9700 ZIRI-YQ-005	0.04μg/L
砷	水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧 光法 HJ 694-2014	原子荧光光度计 AFS-9700 ZIRI-YQ-005	0.3μg/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	电感耦合等离子体质 谱仪 ELAN 9000 ZIRI-YQ-026	0.82μg/L
锰			0.12μg/L
铅			0.09μg/L
镉			0.05μg/L
pH	pH 值 便携式 pH 计法 (B) 《水和废水监 测分析方法》(第四版增补版) 第三篇 第 一章 六 (二) 国家环境保护总局 (2002 年)	便携式 PH 计 (型号 PHBJ-260) 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》，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 废气检测仪器应符合国家有关标准或技术要求，采样和分析过程应严格按照《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)及修改单、《大气污染物无组织排放监测技术导则》(HJ 55-2000)和环境相关行业标准进行。废气检测仪器在采样前进行校准和现场检漏。

4.4 噪声测量仪器和校准仪器应定期检定合格，并在有效使用期限内使用；每次测量前、后必须在测量现场进行声学校准，其前、后校准示值偏差不得大于0.5dB。

4.5 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。

4.7 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

采样时间	采样位置	频次	标干流量 (m <sup>3</sup> /h)	汞	
				排放浓度 (μg/m <sup>3</sup> )	排放速率 (kg/h)
2022.11.16	4500t 回转窑 窑尾	1	4.63×10 <sup>5</sup>	ND	-
		2	4.62×10 <sup>5</sup>	ND	-
		3	4.60×10 <sup>5</sup>	ND	-



表5-1-2 有组织废气检测结果一览表

采样时间	检测点位	频次	标干流量 (m <sup>3</sup> /h)	镉		铅		砷		铍	
				排放浓度 (μg/m <sup>3</sup> )	排放速率 (kg/h)	排放浓度 (μg/m <sup>3</sup> )	排放速率 (kg/h)	排放浓度 (μg/m <sup>3</sup> )	排放速率 (kg/h)	排放浓度 (μg/m <sup>3</sup> )	排放速率 (kg/h)
2022.11.16	4500t 回 转窑窑尾	1	4.53×10 <sup>5</sup>	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-
		2	4.88×10 <sup>5</sup>	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-
		3	4.52×10 <sup>5</sup>	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-

表5-1-3 有组织废气检测结果一览表

采样时间	检测点位	频次	标干流量 (m <sup>3</sup> /h)	铬		锡		锑		铜	
				排放浓度 (μg/m <sup>3</sup> )	排放速率 (kg/h)	排放浓度 (μg/m <sup>3</sup> )	排放速率 (kg/h)	排放浓度 (μg/m <sup>3</sup> )	排放速率 (kg/h)	排放浓度 (μg/m <sup>3</sup> )	排放速率 (kg/h)
2022.11.16	4500t 回 转窑窑尾	1	4.53×10 <sup>5</sup>	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-
		2	4.88×10 <sup>5</sup>	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-
		3	4.52×10 <sup>5</sup>	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-





表5-1-4 有组织废气检测结果一览表

采样时间	检测点位	频次	标干流量 (m <sup>3</sup> /h)	锰		镍		钴		钒		氟化氢	
				排放浓度 (μg/m <sup>3</sup> )	排放速率 (kg/h)	排放浓度 (μg/m <sup>3</sup> )	排放速率 (kg/h)	排放浓度 (μg/m <sup>3</sup> )	排放速率 (kg/h)	排放浓度 (μg/m <sup>3</sup> )	排放速率 (kg/h)	排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	排放速率 (kg/h)
2022.11.16	4500t 回转窑窑尾	1	4.53×10 <sup>5</sup>	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-
		2	4.88×10 <sup>5</sup>	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-
		3	4.52×10 <sup>5</sup>	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-

表5-1-5 有组织废气检测结果一览表

采样时间	采样位置	频次	标干流量 (m <sup>3</sup> /h)	非甲烷总烃		氯化氢		氨		甲烷	
				排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	排放速率 (kg/h)	排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	排放速率 (kg/h)	排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	排放速率 (kg/h)	排放浓度 (μg/m <sup>3</sup> )	排放速率 (kg/h)
2022.11.16	4500t 回转窑窑尾	1	4.62×10 <sup>5</sup>	2.72	1.26	4.15	1.92	1.07	0.494	2.08	0.961
		2	4.58×10 <sup>5</sup>	2.78	1.27	4.28	1.96	1.09	0.499	2.10	0.962
		3	4.60×10 <sup>5</sup>	2.54	1.17	4.27	1.96	1.06	0.488	2.02	0.929



表5-1-6 有组织废气检测结果一览表

采样时间	采样位置	频次	标干流量 (m <sup>3</sup> /h)	氨		硫化氢		颗粒物		非甲烷总烃		臭气浓度 (无量纲)
				排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	排放速率 (kg/h)	排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	排放速率 (kg/h)	排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	排放速率 (kg/h)	排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	排放速率 (kg/h)	
2022.11.16	废气治理 设施排气 筒 15 米	1	7.71×10 <sup>1</sup>	0.91	7.02× 10 <sup>-2</sup>	0.17	1.31× 10 <sup>-2</sup>	8.9	0.686	3.39	0.261	309
		2	7.47×10 <sup>1</sup>	0.98	7.32× 10 <sup>-2</sup>	0.17	1.27× 10 <sup>-2</sup>	8.7	0.650	3.23	0.241	174
		3	7.48×10 <sup>1</sup>	0.93	6.96× 10 <sup>-2</sup>	0.18	1.35× 10 <sup>-2</sup>	8.5	0.636	3.43	0.257	232
2022.11.17	废气治理 设施排气 筒 25 米	1	7.73×10 <sup>1</sup>	1.08	8.35× 10 <sup>-2</sup>	0.17	1.31× 10 <sup>-2</sup>	8.4	0.649	2.07	0.160	174
		2	7.64×10 <sup>1</sup>	1.12	8.56× 10 <sup>-2</sup>	0.16	1.22× 10 <sup>-2</sup>	7.7	0.588	2.11	0.161	232
		3	7.75×10 <sup>1</sup>	1.15	8.91× 10 <sup>-2</sup>	0.17	1.32× 10 <sup>-2</sup>	7.9	0.612	2.10	0.163	412

注：ND表示未检出或低于检出限



表 5-2-1 无组织废气检测结果一览表

采样时间	采样位置	频次	颗粒物 (mg/m <sup>3</sup> )	氨 (mg/m <sup>3</sup> )	硫化氢 (mg/m <sup>3</sup> )	非甲烷总 烃 (mg/m <sup>3</sup> )	臭气浓度 (无量纲)
2022. 11. 17	厂界下 风向	1	0.241	0.080	0.003	1.23	13
		2	0.251	0.090	0.003	1.17	15
		3	0.250	0.089	0.004	1.17	12

表 5-3-1 地下水检测结果一览表

采样时间	采样位置	频次	钾 (mg/L)	钠 (mg/L)	钙 (mg/L)	镁 (mg/L)	CO <sub>3</sub> <sup>2-</sup> (mg/L)	HCO <sub>3</sub> <sup>-</sup> (mg/L)	Cl <sup>-</sup> (mg/L)
2022. 11. 17	徐庄镇政府	1	17.2	26.5	20.6	63.7	ND	251	33.4
	郑庄村	1	18.6	29.4	18.5	65.4	ND	257	32.5
	禹洞河	1	16.3	28.2	15.5	68.3	ND	255	35.7
	六巴湾	1	19.7	30.6	17.5	63.4	ND	248	36.8
	青杨沟	1	21.8	29.7	18.3	59.8	ND	244	31.2
	大东沟	1	20.4	30.7	19.8	60.7	ND	253	32.9

表 5-3-2 地下水检测结果一览表

采样时间	采样位置	频次	SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> (mg/L)	pH	氨氮(以氮 计)(mg/L)	硝酸盐(以 N 计)(mg/L)	亚硝酸盐 (以 N 计) (mg/L)	挥发酚 (mg/L)	氰化物 (mg/L)
2022. 11. 17	徐庄镇政府	1	107	7.1	0.02	3.79	0.006	0.0003L	0.004L
	郑庄村	2	112	7.3	0.01	3.75	0.005	0.0003L	0.004L
	禹洞河	3	114	7.3	0.02	4.11	0.008	0.0003L	0.004L
	六巴湾	1	103	7.1	0.01	4.23	0.007	0.0003L	0.004L
	青杨沟	2	105	7.2	0.01	4.04	0.005	0.0003L	0.004L
	大东沟	3	117	7.2	0.01	3.53	0.006	0.0003L	0.004L



表 5-3-3 地下水检测结果一览表

采样时间	采样位置	频次	砷 (µg/L)	汞 (µg/L)	铬 (六价) (mg/L)	总硬度 (mg/L)	铅 (µg/L)	镉 (µg/L)	氟 (mg/L)
2022. 11. 17	徐庄镇政府	1	0. 3L	0. 04L	0. 004L	326	0. 09L	0. 05L	0. 60
	郑庄村	2	0. 3L	0. 04L	0. 004L	318	0. 09L	0. 05L	0. 65
	禹洞河	3	0. 3L	0. 04L	0. 004L	331	0. 09L	0. 05L	0. 65
	六巴湾	1	0. 3L	0. 04L	0. 004L	321	0. 09L	0. 05L	0. 60
	青杨沟	2	0. 3L	0. 04L	0. 004L	309	0. 09L	0. 05L	0. 60
	大东沟	3	0. 3L	0. 04L	0. 004L	314	0. 09L	0. 05L	0. 65

表 5-3-4 地下水检测结果一览表

采样时间	采样位置	频次	铁 (µg/L)	锰 (µg/L)	溶解性总固体 (mg/L)	高锰酸盐指数 (mg/L)	总大肠菌群数 (MPN/1000mL)
2022. 11. 17	徐庄镇政府	1	0. 82L	0. 12L	438	1. 2	ND
	郑庄村	2	0. 82L	0. 12L	441	1. 1	ND
	禹洞河	3	0. 82L	0. 12L	425	1. 0	ND
	六巴湾	1	0. 82L	0. 12L	432	1. 0	ND
	青杨沟	2	0. 82L	0. 12L	446	1. 2	ND
	大东沟	3	0. 82L	0. 12L	435	1. 3	ND

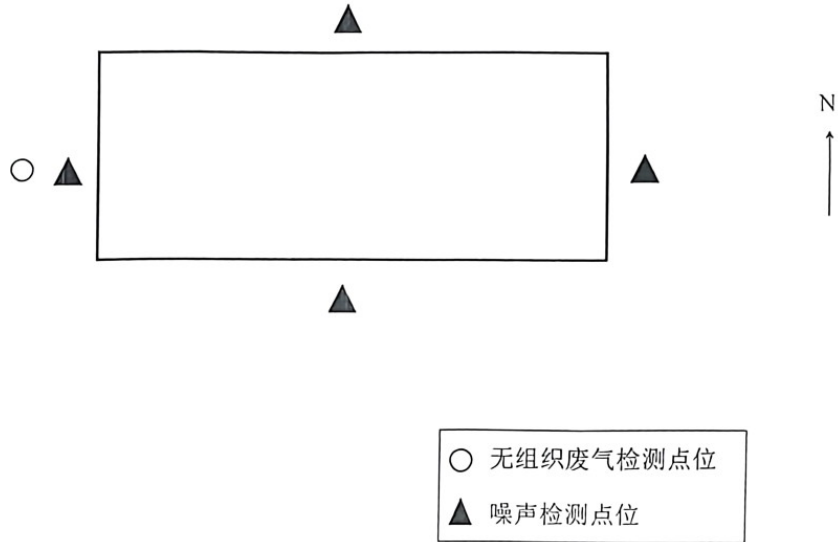
注：当测定结果低于分析方法检出限时，体现出所有方法的检出限值，并在其后加标志位L。

表6-1 厂界环境噪声检测分析结果一览表

检测位置	2022. 11. 17	
	昼间 dB (A)	夜间 dB (A)
厂界东	53	46
厂界南	54	43
厂界西	52	45
厂界北	55	42







厂界环境噪声及无组织废气检测点位图

编制： 郭琦 审核： 杨平 签发： 魏丽芳  
日期： \_\_\_\_\_ 日期： \_\_\_\_\_ 日期： \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_ 报告结束 \_\_\_\_\_



附：

## 气象检测参数

监测日期	风向	风速 (m/s)	气温 (°C)	气压 (KPa)	天气情况
2022.11.16	东风	1.1	13.2	99.2	多云
2022.11.17	东风	0.9	14.7	99.6	晴

