



190312052167
有效期至2025年01月01日止

唐山一方检测技术有限公司

检 测 报 告

YFJC-2023-23011-01138

受检单位：金木美佳（唐山）科技有限公司

委托单位：唐山市泽途环境技术有限公司

检测类别：环评现状检测


唐山一方检测技术有限公司

二〇二三年三月六日

检验检测专用章



说 明

- 1、本报告无单位检验检测专用章、骑缝章和  章无效。
- 2、报告内容需齐全、清楚，涂改无效；报告无编制、审核、签发人签字无效。
- 3、委托方如对本报告有异议，请于收到本报告起十五天内向本公司提出，逾期不予受理。
- 4、由委托方自行采集的样品，仅对送检样品的测试数据负责，不对样品来源负责，对检测结果不作评价。
- 5、本报告未经同意请勿部分复印，涂改无效。
- 6、未经本公司书面同意，本报告及数据不得用于商品广告，违者必究。
- 7、解释权归本公司所有。

唐山一方检测技术有限公司

电 话：0315-5505536-805

邮 编：063000

地 址：唐山高新技术产业园区宋各庄村东

一、概况

1、项目工程概况

表1-1 项目工程概况表

委托单位	唐山市泽途环境技术有限公司
受检单位	金木美佳（唐山）科技有限公司
地址	唐山市曹妃甸区
联系人/联系方式	聂爽/18132556188
样品类别	环境空气、噪声
采样日期	2023.01.16~2023.01.23
分析日期	2023.01.16~2023.01.25
检测项目	环境空气：总悬浮颗粒物、非甲烷总烃、氨、甲醛、PM _{2.5} 、PM ₁₀ 、二氧化硫、二氧化氮、一氧化碳、臭氧 地下水：钾、钠、钙、镁、碳酸盐、重碳酸盐、氯化物、硫酸盐、pH、氨氮、硝酸盐、亚硝酸盐、挥发酚、氰化物、砷、汞、六价铬、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、菌落总数、甲醛、石油类 环境噪声：等效连续 A 声级（Leq）

2、检测方案如下：

表 1-2 环境空气检测项目及点位表

序号	检测点位	检测项目	检测频次/天数	分析方法及国标代号
1	1#厂区东北侧 （二类区）	非甲烷总烃 （小时均值）	4 次/1 天 7 天	《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
		氨 （小时均值）	4 次/1 天 7 天	《环境空气和废气 氨的测定 纳氏试剂分光光度法》HJ 533-2009
		甲醛 （小时均值）	4 次/1 天 7 天	《空气质量 甲醛的测定 乙酰丙酮分光光度法》GB/T 15516-1995
		总悬浮颗粒物 （日均值）	1 次/1 天 7 天	《环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法》HJ 1263-2022
2	2#南侧保护区 （一类区）	非甲烷总烃 （小时均值）	4 次/1 天 7 天	《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

续表 1-2 环境空气检测项目及点位表

序号	检测点位	检测项目	检测频次/天数	分析方法及国标代号
2	2#南侧保护区 (一类区)	氨 (小时均值)	4 次/1 天 7 天	《环境空气和废气 氨的测定 纳氏试剂分光光度法》HJ 533-2009
		甲醛 (小时均值)	4 次/1 天 7 天	《空气质量 甲醛的测定 乙酰丙酮分光光度法》GB/T 15516-1995
		总悬浮颗粒物 (日均值)	1 次/1 天 7 天	《环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法》HJ 1263-2022
		PM _{2.5} (日均值)	1 次/1 天 7 天	《环境空气 PM ₁₀ 和 PM _{2.5} 的测定 重量法》HJ 618-2011 及标准修改单
		PM ₁₀ (日均值)	1 次/1 天 7 天	《环境空气 PM ₁₀ 和 PM _{2.5} 的测定 重量法》HJ 618-2011 及标准修改单
		二氧化硫 (小时均值)	4 次/1 天 7 天	《环境空气 二氧化硫的测定 甲醛吸收-副玫瑰苯胺分光光度法》 HJ 482-2009 及标准修改单
		二氧化硫 (日均值)	1 次/1 天 7 天	
		二氧化氮 (小时均值)	4 次/1 天 7 天	《环境空气 氮氧化物（一氧化氮和二氧化氮）的测定 盐酸萘乙二胺分光光度法》HJ 479-2009 及标准修改单
		二氧化氮 (日均值)	1 次/1 天 7 天	
		一氧化碳 (小时均值、日均值)	24 次/1 天 7 天	《空气质量 一氧化碳的测定 非分散红外法》GB/T 9801-1988
		臭氧（日最大 8 小时平均）	24 次/1 天 7 天	《环境空气 臭氧的测定 靛蓝二磺酸钠分光光度法》HJ 504-2009 及标准修改单

表 1-3 地下水检测项目及点位表

序号	检测点位	检测项目	检测频次/天数	采样方法
1	Q2#(潜)	钾、钠、钙、镁、碳酸盐、重碳酸盐、氯化物、硫酸盐、pH、氨氮、硝酸盐、亚硝酸盐、挥发酚、氰化物、砷、汞、六价铬、总硬度、铅、氟化物、镉、铁、锰、溶解性总固体、耗氧量、总大肠菌群、菌落总数、甲醛、石油类	1 次/1 天 1 天	《地下水环境监测技术规范》 HJ 164-2020
2	Q4#(潜)	钾、钠、钙、镁、碳酸盐、重碳酸盐、氯化物、硫酸盐、pH、氨氮、硝酸盐、亚硝酸盐、挥发酚、氰化物、砷、汞、六价铬、总硬度、铅、氟化物、镉、铁、锰、溶解性总固体、耗氧量、总大肠菌群、菌落总数、甲醛、石油类	1 次/1 天 1 天	《地下水环境监测技术规范》 HJ 164-2020

续表 1-3

地下水检测项目及点位表

序号	检测点位	检测项目	检测频次/天数	采样方法
3	Q5#(潜)	钾、钠、钙、镁、碳酸盐、重碳酸盐、氯化物、硫酸盐、pH、氨氮、硝酸盐、亚硝酸盐、挥发酚、氰化物、砷、汞、六价铬、总硬度、铅、氟化物、镉、铁、锰、溶解性总固体、耗氧量、总大肠菌群、菌落总数、甲醛、石油类	1 次/1 天 1 天	《地下水环境监测技术规范》 HJ 164-2020
4	Q7#(潜)	钾、钠、钙、镁、碳酸盐、重碳酸盐、氯化物、硫酸盐、pH、氨氮、硝酸盐、亚硝酸盐、挥发酚、氰化物、砷、汞、六价铬、总硬度、铅、氟化物、镉、铁、锰、溶解性总固体、耗氧量、总大肠菌群、菌落总数、甲醛、石油类	1 次/1 天 1 天	《地下水环境监测技术规范》 HJ 164-2020
5	Q10#(潜)	钾、钠、钙、镁、碳酸盐、重碳酸盐、氯化物、硫酸盐、pH、氨氮、硝酸盐、亚硝酸盐、挥发酚、氰化物、砷、汞、六价铬、总硬度、铅、氟化物、镉、铁、锰、溶解性总固体、耗氧量、总大肠菌群、菌落总数、甲醛、石油类	1 次/1 天 1 天	《地下水环境监测技术规范》 HJ 164-2020
6	C1#(承)	钾、钠、钙、镁、碳酸盐、重碳酸盐、氯化物、硫酸盐、pH、氨氮、硝酸盐、亚硝酸盐、挥发酚、氰化物、砷、汞、六价铬、总硬度、铅、氟化物、镉、铁、锰、溶解性总固体、耗氧量、总大肠菌群、菌落总数、甲醛、石油类	1 次/1 天 1 天	《地下水环境监测技术规范》 HJ 164-2020
7	C4#(承)	钾、钠、钙、镁、碳酸盐、重碳酸盐、氯化物、硫酸盐、pH、氨氮、硝酸盐、亚硝酸盐、挥发酚、氰化物、砷、汞、六价铬、总硬度、铅、氟化物、镉、铁、锰、溶解性总固体、耗氧量、总大肠菌群、菌落总数、甲醛、石油类	1 次/1 天 1 天	《地下水环境监测技术规范》 HJ 164-2020

表 1-4 噪声检测项目及点位表

序号	检测点位	检测项目	检测频次/天数	分析方法及国标代号
1	东、南、西、北 (厂界)	环境噪声	1 次/1 天 (昼, 夜) 2 天	《声环境质量标准》GB 3096-2008

二、检测项目及检测方法

表 2-1 环境空气检测方法及分析仪器一览表 单位: mg/m³ (特殊注明除外)

序号	检测项目	分析方法及国标代号	仪器名称、编号	检出限	采样人员	分析人员
1	总悬浮颗粒物	《环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法》HJ 1263-2022	MH1205 恒温恒流大气/颗粒物采样器 (YFJC-YQ-142、143) H06 恒温恒湿室 (YFJC-YQ-055) AUW120D 分析天平(十万分之一) (YFJC-YQ-018)	7μg/m ³	王嘉奇 徐朋飞 张超 冯侯翔	王青宇 王欢欢
2	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	废气 VOCs 采样仪 GC-7860 气相色谱仪 (YFJC-YQ-124)	0.07	王嘉奇 徐朋飞 张超 冯侯翔	包娜 肖雨
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	MH1205 恒温恒流大气/颗粒物采样器 (YFJC-YQ-142、143) 722N 可见分光光度计 (YFJC-YQ-026)	0.01	王嘉奇 徐朋飞 张超 冯侯翔	热则耶·阿吾提 高董颖
4	甲醛	《空气质量 甲醛的测定 乙酰丙酮分光光度法》GB/T 15516-1995	MH1205 恒温恒流大气/颗粒物采样器 (YFJC-YQ-142、143) 722N 可见分光光度计 (YFJC-YQ-026)	0.004	王嘉奇 徐朋飞 张超 冯侯翔	包娜 肖雨
5	PM _{2.5}	《环境空气 PM ₁₀ 和 PM _{2.5} 的测定 重量法》HJ 618-2011 及标准修改单	崂应 2030D 型智能小流量 TSP/PM ₁₀ /PM _{2.5} 采样仪 (YFJC-YQ-153) H06 恒温恒湿室 (YFJC-YQ-055) AUW120D 分析天平(十万分之一) (YFJC-YQ-018)	0.010	张超 冯侯翔	高董颖 热则耶·阿吾提

续表 2-1 环境空气检测方法与分析仪器一览表 单位: mg/m^3 (特殊注明除外)

序号	检测项目	分析方法及国标代号	仪器名称、编号	检出限	采样人员	分析人员
6	PM_{10}	《环境空气 PM_{10} 和 $\text{PM}_{2.5}$ 的测定 重量法》HJ 618-2011 及标准修改单	MH1205 恒温恒流大气/颗粒物采样器 (YFJC-YQ-144) H06 恒温恒湿室 (YFJC-YQ-055) AUW120D 分析天平 (十万分之一) (YFJC-YQ-018)	0.010	张超 冯侯翔	高董颖 热则耶·阿吾提
7	二氧化硫	《环境空气 二氧化硫的测定 甲醛吸收-副玫瑰苯胺分光光度法》HJ 482-2009 及标准修改单	MH1205 恒温恒流大气/颗粒物采样器 (YFJC-YQ-143) 722N 可见分光光度计 (YFJC-YQ-026)	0.004	张超 冯侯翔	王青宇 热则耶·阿吾提
				0.007		
8	二氧化氮	《环境空气 氮氧化物 (一氧化氮和二氧化氮) 的测定 盐酸萘乙二胺分光光度法》HJ 479-2009 及标准修改单	MH1205 恒温恒流大气/颗粒物采样器 (YFJC-YQ-144) 722N 可见分光光度计 (YFJC-YQ-026)	0.003	张超 冯侯翔	热则耶·阿吾提 高董颖
				0.005		
9	一氧化碳	《空气质量 一氧化碳的测定 非分散红外法》GB/T 9801-1988	GXH-3011A1 便携式红外线气体分析器 (YFJC-YQ-016)	0.3	张超 冯侯翔	张超 冯侯翔
10	臭氧	《环境空气 臭氧的测定 靛蓝二磺酸钠分光光度法》HJ 504-2009 及标准修改单	MH1205 恒温恒流大气/颗粒物采样器 (YFJC-YQ-145) 722N 可见分光光度计 (YFJC-YQ-026)	0.010	张超 冯侯翔	肖雨 包娜

表 2-2 地下水检测方法与分析仪器一览表 单位: mg/L (特殊注明除外)

序号	检测项目	分析方法及国标代号	仪器名称、编号	检出限	采样人员	分析人员
1	钾	《水质 钾和钠的测定 火焰原子吸收分光光度法》GB/T11904-1989	AA6880 原子吸收分光光度计 (YFJC-YQ-048)	0.05	王嘉奇 徐朋飞	高董颖 肖雨
2	钠	《水质 钾和钠的测定 火焰原子吸收分光光度法》GB/T11904-1989	AA6880 原子吸收分光光度计 (YFJC-YQ-048)	0.01	王嘉奇 徐朋飞	高董颖 肖雨
3	钙	《水质 钙和镁的测定 原子吸收分光光度法》GB/T 11905-1989	AA6880 原子吸收分光光度计 (YFJC-YQ-048)	0.02	王嘉奇 徐朋飞	高董颖 肖雨

续表 2-2

地下水检测方法及分析仪器一览表

单位: mg/L (特殊注明除外)

序号	检测项目	分析方法及国标代号	仪器名称、编号	检出限	采样人员	分析人员
4	镁	《水质 钙和镁的测定 原子吸收分光光度法》GB/T 11905-1989	AA6880 原子吸收分光光度计 (YFJC-YQ-048)	0.002	王嘉奇 徐朋飞	高董颖 肖雨
5	碳酸盐	《水和废水监测分析方法》(第四版增补版) /3.1.12.1 酸碱指示剂滴定法(B)	—	—	王嘉奇 徐朋飞	肖雨 包娜
6	重碳酸盐	《水和废水监测分析方法》(第四版增补版) /3.1.12.1 酸碱指示剂滴定法(B)	—	—	王嘉奇 徐朋飞	肖雨 包娜
7	氯化物	《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	PIC-10A/PIC-10 型离子色谱仪 (YFJC-YQ-049)	0.007	王嘉奇 徐朋飞	热则耶·阿吾提 王青宇
8	硫酸盐	《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	PIC-10A/PIC-10 型离子色谱仪 (YFJC-YQ-049)	0.018	王嘉奇 徐朋飞	热则耶·阿吾提 王青宇
9	pH	《水质 pH 值的测定 电极法》HJ 1147-2020	P611 酸度计 (YFJC-YQ-129)	—	王嘉奇 徐朋飞	王嘉奇 徐朋飞
10	氨氮	《水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法》HJ 535-2009	722N 可见分光光度计 (YFJC-YQ-026)	0.025	王嘉奇 徐朋飞	高董颖 热则耶·阿吾提
11	硝酸盐(氮)	《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	PIC-10A/PIC-10 型离子色谱仪 (YFJC-YQ-049)	0.004	王嘉奇 徐朋飞	热则耶·阿吾提 王青宇
12	亚硝酸盐氮	《水质 亚硝酸盐氮的测定 分光光度法》GB/T7493-1987	722N 可见分光光度计 (YFJC-YQ-026)	0.003	王嘉奇 徐朋飞	王青宇 热则耶·阿吾提
13	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	722N 可见分光光度计 (YFJC-YQ-026)	0.0003	王嘉奇 徐朋飞	包娜 肖雨
14	氰化物	《生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标》GB/T 5750.5-2006/4.1 异烟酸-吡唑酮分光光度法	722N 可见分光光度计 (YFJC-YQ-026)	0.002	王嘉奇 徐朋飞	包娜 肖雨

续表 2-2 地下水检测方法与分析仪器一览表 单位:mg/L(特殊注明除外)

序号	检测项目	分析及国标代号	仪器名称、编号	检出限	采样人员	分析人员
15	汞	《水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法》HJ 694-2014	AFS-8510 原子荧光光度计（YFJC-YQ-025）	0.04 μg/L	王嘉奇 徐朋飞	肖雨 王青宇
16	砷	《水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法》HJ 694-2014	AFS-8510 原子荧光光度计（YFJC-YQ-025）	0.3 μg/L	王嘉奇 徐朋飞	肖雨 王青宇
17	六价铬	《生活饮用水标准检验方法 金属指标》GB/T 5750.6-2006/10.1 二苯碳酰二肼分光光度法	722N 可见分光光度计（YFJC-YQ-026）	0.004	王嘉奇 徐朋飞	热则耶·阿吾提 高董颖
18	总硬度	《水质 钙和镁总量的测定 EDTA 滴定法》GB /T7477-1987	—	5.00	王嘉奇 徐朋飞	肖雨 包娜
19	铅	《生活饮用水标准检验方法 金属指标》GB/T 5750.6-2006/11.1 无火焰原子吸收分光光度法	AA6880 原子吸收分光光度计（YFJC-YQ-048）	2.5μg/L	王嘉奇 徐朋飞	王青宇 王欢欢
20	氟化物	《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	PIC-10A/PIC-10 型离子色谱仪（YFJC-YQ-049）	0.006	王嘉奇 徐朋飞	热则耶·阿吾提 王青宇
21	铁	《水质 铁、锰的测定 火焰原子吸收分光光度法》GB/T11911-1989	AA6880 原子吸收分光光度计（YFJC-YQ-048）	0.03	王嘉奇 徐朋飞	高董颖 肖雨
22	锰	《水质 铁、锰的测定 火焰原子吸收分光光度法》GB/T11911-1989	AA6880 原子吸收分光光度计（YFJC-YQ-048）	0.01	王嘉奇 徐朋飞	高董颖 肖雨
23	镉	《生活饮用水标准检验方法 金属指标》GB/T 5750.6-2006/9.1 无火焰原子吸收分光光度法	AA6880 原子吸收分光光度计（YFJC-YQ-048）	0.5 μg/L	王嘉奇 徐朋飞	王青宇 王欢欢
24	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》GB/T 5750.4-2006/8.1 称量法	FA2004B 电子天平（万分之一）（YFJC-YQ-019） FXB101-1 电热鼓风干燥箱（YFJC-YQ-061）	—	王嘉奇 徐朋飞	包娜 肖雨
25	高锰酸盐指数	《水质 高锰酸盐指数的测定》GB/T 11892-1989 酸性法	滴定管	0.5	王嘉奇 徐朋飞	肖雨 包娜

续表 2-2

地下水检测方法及分析仪器一览表

单位：mg/L（特殊注明除外）

序号	检测项目	分析方法及国标代号	仪器名称、编号	检出限	采样人员	分析人员
26	总大肠菌群	《生活饮用水标准检验方法 微生物指标》GB/T 5750.12-2006/2.1 多管发酵法	SPX-70BIII生化培养箱 (YFJC-YQ-046)	2MPN/100ml	王嘉奇 徐朋飞	王青宇 热则耶·阿吾提
27	菌落总数	《生活饮用水标准检验方法 微生物指标》GB/T 5750.12-2006/1.1 平皿计数法	SPX-70BIII生化培养箱 (YFJC-YQ-046)	—	王嘉奇 徐朋飞	王青宇 热则耶·阿吾提
28	甲醛	《水质 甲醛的测定 乙酰丙酮分光光度法》HJ 601-2011	722N 可见分光光度计 (YFJC-YQ-026)	0.05	王嘉奇 徐朋飞	包娜 肖雨
29	石油类	《水质 石油类的测定 紫外分光光度法（试行）》HJ 970-2018	UV759 紫外可见分光光度计 (YFJC-YQ-024)	0.01	王嘉奇 徐朋飞	肖雨 包娜

表 2-3

厂界噪声检测方法及分析仪器一览表

检测项目	分析方法及国标代号	仪器名称、编号	测量人
厂界环境噪声	《工业企业厂界环境噪声排放标准》GB 12348-2008	AWA6221B 声校准器 (YFJC-YQ-011) AWA5688 型多功能声级计 (YFJC-YQ-012) WJ-8 便携式风速仪 (YFJC-YQ-014)	王嘉奇 徐朋飞

三、检测质量控制情况

1、环境空气检测

环境空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，按规定对采样器进行现场检漏，采样严格按照《环境空气质量手工监测技术规范》HJ 194-2017 及标准修改单进行。

2、水质检测

水质检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《地下水环境监测技术规范》HJ 164-2020 规定进行。水样采集 10%平行样，所有项目均采用平行样或加标回收或质控样分析控制样品精密

3、噪声检测

噪声测量过程符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》GB 12348-2008 中测量方法要求，声级计测量前后均进行了校准，声校准器 94dB，测量前后校准结果示值偏差均不大于 0.5dB，测量结果有效。

仪器校准结果：

2023 年 1 月 16 日：

昼间：测前 93.8 dB（A），测后 93.7 dB（A），

夜间：测前 93.8 dB（A），测后 93.8 dB（A）。

2023 年 1 月 17 日：

昼间：测前 93.7 dB（A），测后 93.8 dB（A），

夜间：测前 93.8 dB（A），测后 93.8 dB（A）。

4、检测分析方法

采用国家颁布标准（或推荐）分析方法，检测人员经考核合格并持证上岗，所有检测仪器经检定合格并在有效期内。

5、检测数据

严格实行三级审核制度。

四、检测结果

表 4-1

环境空气检测结果表（一）

单位：mg/m³

检测项目	检测点位	采样日期	采样时间	样品状态	检测结果
总悬浮颗粒物 （日均值） （μg/m ³ ）	1#厂区东北侧 （二类区）	2023.01.16 ~ 2023.01.17	09:42~09:42	完好无破损	134
		2023.01.17 ~ 2023.01.18	09:49~09:49	完好无破损	124
		2023.01.18 ~ 2023.01.19	12:51~12:51	完好无破损	116
		2023.01.19 ~ 2023.01.20	13:11~13:11	完好无破损	107

续表 4-1

环境空气检测结果表(一)

单位:mg/m³

检测项目	检测点位	采样日期	采样时间	样品状态	检测结果
总悬浮颗粒物 (日均值) ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	1#厂区东北侧 (二类区)	2023.01.20 ~ 2023.01.21	13:19~13:19	完好无破损	127
		2023.01.21 ~ 2023.01.22	13:26~13:26	完好无破损	105
		2023.01.22 ~ 2023.01.23	13:31~13:31	完好无破损	112
非甲烷总烃 (以碳计) (小时均值)	1#厂区东北侧 (二类区)	2023.01.16	02:00~03:00	完好无破损	0.51
			08:00~09:00	完好无破损	0.52
			14:00~15:00	完好无破损	0.58
			20:00~21:00	完好无破损	0.56
		2023.01.17	02:00~03:00	完好无破损	0.52
			08:00~09:00	完好无破损	0.49
			14:00~15:00	完好无破损	0.52
			20:00~21:00	完好无破损	0.50
		2023.01.18	02:00~03:00	完好无破损	0.49
			08:00~09:00	完好无破损	0.54
			14:00~15:00	完好无破损	0.50
			20:00~21:00	完好无破损	0.47
		2023.01.19	02:00~03:00	完好无破损	0.58
			08:00~09:00	完好无破损	0.50
			14:00~15:00	完好无破损	0.48
			20:00~21:00	完好无破损	0.51
		2023.01.20	02:00~03:00	完好无破损	0.47
			08:00~09:00	完好无破损	0.51

续表 4-1

环境空气检测结果表(一)

单位:mg/m³

检测项目	检测点位	采样日期	采样时间	样品状态	检测结果
非甲烷总烃 (以碳计) (小时均值)	1#厂区东北侧 (二类区)	2023.01.20	14:00~15:00	完好无破损	0.50
			20:00~21:00	完好无破损	0.58
		2023.01.21	02:00~03:00	完好无破损	0.52
			08:00~09:00	完好无破损	0.51
			14:00~15:00	完好无破损	0.47
			20:00~21:00	完好无破损	0.52
		2023.01.22	02:00~03:00	完好无破损	0.52
			08:00~09:00	完好无破损	0.56
			14:00~15:00	完好无破损	0.47
			20:00~21:00	完好无破损	0.50
氨 (小时均值)	1#厂区东北侧 (二类区)	2023.01.16	02:00~03:00	密封完好无漏液	0.16
			08:00~09:00	密封完好无漏液	0.13
			14:00~15:00	密封完好无漏液	0.11
			20:00~21:00	密封完好无漏液	0.16
		2023.01.17	02:00~03:00	密封完好无漏液	0.10
			08:00~09:00	密封完好无漏液	0.13
			14:00~15:00	密封完好无漏液	0.15
			20:00~21:00	密封完好无漏液	0.14
		2023.01.18	02:00~03:00	密封完好无漏液	0.17
			08:00~09:00	密封完好无漏液	0.12
			14:00~15:00	密封完好无漏液	0.17
			20:00~21:00	密封完好无漏液	0.17

续表 4-1

环境空气检测结果表(一)

单位:mg/m³

检测项目	检测点位	采样日期	采样时间	样品状态	检测结果
氨 (小时均值)	1#厂区东北侧 (二类区)	2023.01.19	02:00~03:00	密封完好无漏液	0.15
			08:00~09:00	密封完好无漏液	0.15
			14:00~15:00	密封完好无漏液	0.17
			20:00~21:00	密封完好无漏液	0.18
		2023.01.20	02:00~03:00	密封完好无漏液	0.11
			08:00~09:00	密封完好无漏液	0.14
			14:00~15:00	密封完好无漏液	0.17
			20:00~21:00	密封完好无漏液	0.15
		2023.01.21	02:00~03:00	密封完好无漏液	0.17
			08:00~09:00	密封完好无漏液	0.16
			14:00~15:00	密封完好无漏液	0.13
			20:00~21:00	密封完好无漏液	0.15
		2023.01.22	02:00~03:00	密封完好无漏液	0.14
			08:00~09:00	密封完好无漏液	0.17
			14:00~15:00	密封完好无漏液	0.16
			20:00~21:00	密封完好无漏液	0.12
甲醛 (小时均值)	1#厂区东北侧 (二类区)	2023.01.16	02:00~02:20	密封完好无漏液	0.036
			08:00~08:20	密封完好无漏液	0.030
			14:00~14:20	密封完好无漏液	0.037
			20:00~20:20	密封完好无漏液	0.024
		2023.01.17	02:00~02:20	密封完好无漏液	0.036
			08:00~08:20	密封完好无漏液	0.043

续表 4-1

环境空气检测结果表(一)

单位: mg/m³

检测项目	检测点位	采样日期	采样时间	样品状态	检测结果
甲醛 (小时均值)	1#厂区东北侧 (二类区)	2023.01.17	14:00~14:20	密封完好无漏液	0.031
			20:00~20:20	密封完好无漏液	0.036
		2023.01.18	02:00~02:20	密封完好无漏液	0.049
			08:00~08:20	密封完好无漏液	0.036
			14:00~14:20	密封完好无漏液	0.044
			20:00~20:20	密封完好无漏液	0.030
		2023.01.19	02:00~02:20	密封完好无漏液	0.049
			08:00~08:20	密封完好无漏液	0.043
			14:00~14:20	密封完好无漏液	0.037
			20:00~20:20	密封完好无漏液	0.043
		2023.01.20	02:00~02:20	密封完好无漏液	0.049
			08:00~08:20	密封完好无漏液	0.043
			14:00~14:20	密封完好无漏液	0.031
			20:00~20:20	密封完好无漏液	0.036
		2023.01.21	02:00~02:20	密封完好无漏液	0.049
			08:00~08:20	密封完好无漏液	0.037
			14:00~14:20	密封完好无漏液	0.044
			20:00~20:20	密封完好无漏液	0.043
		2023.01.22	02:00~02:20	密封完好无漏液	0.042
			08:00~08:20	密封完好无漏液	0.043
			14:00~14:20	密封完好无漏液	0.037
			20:00~20:20	密封完好无漏液	0.030

续表 4-1

环境空气检测结果表(一)

单位:mg/m³

检测项目	检测点位	采样日期	采样时间	样品状态	检测结果
总悬浮颗粒物 (日均值) (μg/m ³)	2#南侧保护区 (一类区)	2023.01.16 ~ 2023.01.17	09:34~09:34	完好无破损	94
		2023.01.17 ~ 2023.01.18	09:41~09:41	完好无破损	89
		2023.01.18 ~ 2023.01.19	10:11~10:11	完好无破损	84
		2023.01.19 ~ 2023.01.20	10:17~10:17	完好无破损	77
		2023.01.20 ~ 2023.01.21	10:22~10:22	完好无破损	101
		2023.01.21 ~ 2023.01.22	10:28~10:28	完好无破损	72
		2023.01.22 ~ 2023.01.23	10:36~10:36	完好无破损	91
PM _{2.5} (日均值)	2#南侧保护区 (一类区)	2023.01.16 ~ 2023.01.17	09:34~09:34	完好无破损	0.022
		2023.01.17 ~ 2023.01.18	09:41~09:41	完好无破损	0.025
		2023.01.18 ~ 2023.01.19	10:11~10:11	完好无破损	0.023
		2023.01.19 ~ 2023.01.20	10:17~10:17	完好无破损	0.020
		2023.01.20 ~ 2023.01.21	10:22~10:22	完好无破损	0.018
		2023.01.21 ~ 2023.01.22	10:28~10:28	完好无破损	0.021
		2023.01.22 ~ 2023.01.23	10:36~10:36	完好无破损	0.015
PM ₁₀ (日均值)	2#南侧保护区 (一类区)	2023.01.16 ~ 2023.01.17	09:34~09:34	完好无破损	0.033
		2023.01.17 ~ 2023.01.18	09:41~09:41	完好无破损	0.036
		2023.01.18 ~ 2023.01.19	10:11~10:11	完好无破损	0.038

续表 4-1

环境空气检测结果表(一)

单位:mg/m³

检测项目	检测点位	采样日期	采样时间	样品状态	检测结果
PM ₁₀ (日均值)	2#南侧保护区 (一类区)	2023.01.19 ~ 2023.01.20	10:17~10:17	完好无破损	0.035
		2023.01.20 ~ 2023.01.21	10:22~10:22	完好无破损	0.026
		2023.01.21 ~ 2023.01.22	10:28~10:28	完好无破损	0.031
		2023.01.22 ~ 2023.01.23	10:36~10:36	完好无破损	0.029
二氧化硫 (日均值)	2#南侧保护区 (一类区)	2023.01.16 ~ 2023.01.17	02:00~02:00	完好无破损	0.019
		2023.01.17 ~ 2023.01.18	02:11~02:11	完好无破损	0.020
		2023.01.18 ~ 2023.01.19	02:20~02:20	完好无破损	0.023
		2023.01.19 ~ 2023.01.20	02:32~02:32	完好无破损	0.021
		2023.01.20 ~ 2023.01.21	02:40~02:40	完好无破损	0.018
		2023.01.21 ~ 2023.01.22	02:48~02:48	完好无破损	0.022
		2023.01.22 ~ 2023.01.23	03:00~03:00	完好无破损	0.024
二氧化氮 (日均值)	2#南侧保护区 (一类区)	2023.01.16 ~ 2023.01.17	02:00~02:00	完好无破损	0.020
		2023.01.17 ~ 2023.01.18	02:11~02:11	完好无破损	0.021
		2023.01.18 ~ 2023.01.19	02:20~02:20	完好无破损	0.022
		2023.01.19 ~ 2023.01.20	02:32~02:32	完好无破损	0.020
		2023.01.20 ~ 2023.01.21	02:40~02:40	完好无破损	0.026
		2023.01.21 ~ 2023.01.22	02:48~02:48	完好无破损	0.024

续表 4-1

环境空气检测结果表(一)

单位: mg/m³

检测项目	检测点位	采样日期	采样时间	样品状态	检测结果
二氧化氮 (日均值)	2#南侧保护区 (一类区)	2023.01.22 ~ 2023.01.23	03:00~03:00	完好无破损	0.025
非甲烷总烃 (以碳计) (小时均值)	2#南侧保护区 (一类区)	2023.01.16	02:00~03:00	完好无破损	0.40
			08:00~09:00	完好无破损	0.46
			14:00~15:00	完好无破损	0.40
			20:00~21:00	完好无破损	0.42
		2023.01.17	02:00~03:00	完好无破损	0.32
			08:00~09:00	完好无破损	0.35
			14:00~15:00	完好无破损	0.36
			20:00~21:00	完好无破损	0.36
		2023.01.18	02:00~03:00	完好无破损	0.31
			08:00~09:00	完好无破损	0.33
			14:00~15:00	完好无破损	0.37
			20:00~21:00	完好无破损	0.31
		2023.01.19	02:00~03:00	完好无破损	0.36
			08:00~09:00	完好无破损	0.34
			14:00~15:00	完好无破损	0.43
			20:00~21:00	完好无破损	0.38
		2023.01.20	02:00~03:00	完好无破损	0.36
			08:00~09:00	完好无破损	0.35
			14:00~15:00	完好无破损	0.40
			20:00~21:00	完好无破损	0.36

续表 4-1

环境空气检测结果表(一)

单位:mg/m³

检测项目	检测点位	采样日期	采样时间	样品状态	检测结果
非甲烷总烃 (以碳计) (小时均值)	2#南侧保护区 (一类区)	2023.01.21	02:00~03:00	完好无破损	0.32
			08:00~09:00	完好无破损	0.31
			14:00~15:00	完好无破损	0.34
			20:00~21:00	完好无破损	0.32
		2023.01.22	02:00~03:00	完好无破损	0.33
			08:00~09:00	完好无破损	0.30
			14:00~15:00	完好无破损	0.32
			20:00~21:00	完好无破损	0.36
氨 (小时均值)	2#南侧保护区（一类区）	2023.01.16	02:00~03:00	密封完好无漏液	0.09
			08:00~09:00	密封完好无漏液	0.11
			14:00~15:00	密封完好无漏液	0.09
			20:00~21:00	密封完好无漏液	0.12
		2023.01.17	02:00~03:00	密封完好无漏液	0.12
			08:00~09:00	密封完好无漏液	0.10
			14:00~15:00	密封完好无漏液	0.11
			20:00~21:00	密封完好无漏液	0.10
		2023.01.18	02:00~03:00	密封完好无漏液	0.11
			08:00~09:00	密封完好无漏液	0.10
			14:00~15:00	密封完好无漏液	0.11
			20:00~21:00	密封完好无漏液	0.12
		2023.01.19	02:00~03:00	密封完好无漏液	0.11
			08:00~09:00	密封完好无漏液	0.10

续表 4-1

环境空气检测结果表(一)

单位:mg/m³

检测项目	检测点位	采样日期	采样时间	样品状态	检测结果
氨 (小时均值)	2#南侧保护区 (一类区)	2023.01.19	14:00~15:00	密封完好无漏液	0.08
			20:00~21:00	密封完好无漏液	0.10
		2023.01.20	02:00~03:00	密封完好无漏液	0.11
			08:00~09:00	密封完好无漏液	0.09
			14:00~15:00	密封完好无漏液	0.09
			20:00~21:00	密封完好无漏液	0.10
		2023.01.21	02:00~03:00	密封完好无漏液	0.08
			08:00~09:00	密封完好无漏液	0.09
			14:00~15:00	密封完好无漏液	0.10
			20:00~21:00	密封完好无漏液	0.11
		2023.01.22	02:00~03:00	密封完好无漏液	0.11
			08:00~09:00	密封完好无漏液	0.12
			14:00~15:00	密封完好无漏液	0.10
			20:00~21:00	密封完好无漏液	0.11
甲醛 (小时均值)	2#南侧保护区 (一类区)	2023.01.16	02:00~02:20	密封完好无漏液	0.017
			08:00~08:20	密封完好无漏液	0.011
			14:00~14:20	密封完好无漏液	0.018
			20:00~20:20	密封完好无漏液	0.011
		2023.01.17	02:00~02:20	密封完好无漏液	0.024
			08:00~08:20	密封完好无漏液	0.031
			14:00~14:20	密封完好无漏液	0.025
			20:00~20:20	密封完好无漏液	0.030

续表 4-1

环境空气检测结果表(一)

单位:mg/m³

检测项目	检测点位	采样日期	采样时间	样品状态	检测结果
甲醛 (小时均值)	2#南侧保护区 (一类区)	2023.01.18	02:00~02:20	密封完好无漏液	0.023
			08:00~08:20	密封完好无漏液	0.018
			14:00~14:20	密封完好无漏液	0.024
			20:00~20:20	密封完好无漏液	0.011
		2023.01.19	02:00~02:20	密封完好无漏液	0.036
			08:00~08:20	密封完好无漏液	0.024
			14:00~14:20	密封完好无漏液	0.018
			20:00~20:20	密封完好无漏液	0.030
		2023.01.20	02:00~02:20	密封完好无漏液	0.030
			08:00~08:20	密封完好无漏液	0.018
			14:00~14:20	密封完好无漏液	0.025
			20:00~20:20	密封完好无漏液	0.030
		2023.01.21	02:00~02:20	密封完好无漏液	0.036
			08:00~08:20	密封完好无漏液	0.024
			14:00~14:20	密封完好无漏液	0.024
			20:00~20:20	密封完好无漏液	0.030
		2023.01.22	02:00~02:20	密封完好无漏液	0.024
			08:00~08:20	密封完好无漏液	0.011
			14:00~14:20	密封完好无漏液	0.024
			20:00~20:20	密封完好无漏液	0.017
二氧化硫 (小时均值)	2#南侧保护区 (一类区)	2023.01.16	02:00~03:00	密封完好无漏液	0.036
			08:00~09:00	密封完好无漏液	0.042

续表 4-1

环境空气检测结果表(一)

单位: mg/m³

检测项目	检测点位	采样日期	采样时间	样品状态	检测结果
二氧化硫 (小时均值)	2#南侧保护区 (一类区)	2023.01.16	14:00~15:00	密封完好无漏液	0.045
			20:00~21:00	密封完好无漏液	0.039
		2023.01.17	02:00~03:00	密封完好无漏液	0.034
			08:00~09:00	密封完好无漏液	0.044
			14:00~15:00	密封完好无漏液	0.047
			20:00~21:00	密封完好无漏液	0.041
		2023.01.18	02:00~03:00	密封完好无漏液	0.039
			08:00~09:00	密封完好无漏液	0.047
			14:00~15:00	密封完好无漏液	0.051
			20:00~21:00	密封完好无漏液	0.043
		2023.01.19	02:00~03:00	密封完好无漏液	0.031
			08:00~09:00	密封完好无漏液	0.037
			14:00~15:00	密封完好无漏液	0.040
			20:00~21:00	密封完好无漏液	0.035
		2023.01.20	02:00~03:00	密封完好无漏液	0.028
			08:00~09:00	密封完好无漏液	0.035
			14:00~15:00	密封完好无漏液	0.038
			20:00~21:00	密封完好无漏液	0.032
		2023.01.21	02:00~03:00	密封完好无漏液	0.032
			08:00~09:00	密封完好无漏液	0.040
			14:00~15:00	密封完好无漏液	0.045
			20:00~21:00	密封完好无漏液	0.036

续表 4-1

环境空气检测结果表(一)

单位:mg/m³

检测项目	检测点位	采样日期	采样时间	样品状态	检测结果
二氧化硫 (小时均值)	2#南侧保护区 (一类区)	2023.01.22	02:00~03:00	密封完好无漏液	0.035
			08:00~09:00	密封完好无漏液	0.042
			14:00~15:00	密封完好无漏液	0.046
			20:00~21:00	密封完好无漏液	0.039
二氧化氮 (小时均值)	2#南侧保护区 (一类区)	2023.01.16	02:00~03:00	密封完好无漏液	0.046
			08:00~09:00	密封完好无漏液	0.043
			14:00~15:00	密封完好无漏液	0.037
			20:00~21:00	密封完好无漏液	0.041
		2023.01.17	02:00~03:00	密封完好无漏液	0.048
			08:00~09:00	密封完好无漏液	0.047
			14:00~15:00	密封完好无漏液	0.039
			20:00~21:00	密封完好无漏液	0.042
		2023.01.18	02:00~03:00	密封完好无漏液	0.046
			08:00~09:00	密封完好无漏液	0.039
			14:00~15:00	密封完好无漏液	0.042
			20:00~21:00	密封完好无漏液	0.045
		2023.01.19	02:00~03:00	密封完好无漏液	0.046
			08:00~09:00	密封完好无漏液	0.041
			14:00~15:00	密封完好无漏液	0.040
			20:00~21:00	密封完好无漏液	0.044
		2023.01.20	02:00~03:00	密封完好无漏液	0.038
			08:00~09:00	密封完好无漏液	0.044

续表 4-1

环境空气检测结果表(一)

单位: mg/m³

检测项目	检测点位	采样日期	采样时间	样品状态	检测结果
二氧化氮 (小时均值)	2#南侧保护区 (一类区)	2023.01.20	14:00~15:00	密封完好无漏液	0.041
			20:00~21:00	密封完好无漏液	0.049
		2023.01.21	02:00~03:00	密封完好无漏液	0.043
			08:00~09:00	密封完好无漏液	0.045
			14:00~15:00	密封完好无漏液	0.054
			20:00~21:00	密封完好无漏液	0.051
			2023.01.22	02:00~03:00	密封完好无漏液
		08:00~09:00		密封完好无漏液	0.046
		14:00~15:00		密封完好无漏液	0.053
		20:00~21:00		密封完好无漏液	0.048

备注：以上数据仅对本次检测负责。

表 4-2

环境空气检测结果表(二)

单位: mg/m³

检测项目	检测点位	采样日期	采样时间	样品状态	检测结果		
					小时值	8 小时 平均值	最大 8 小时 平均值
臭氧	2#南侧保护区 (一类区)	2023.01.16	08:14~09:04	密封完好无漏液	0.043	/	0.067
			09:14~10:04	密封完好无漏液	0.041	/	
			10:14~11:04	密封完好无漏液	0.039	/	
			11:14~12:04	密封完好无漏液	0.028	/	
			12:14~13:04	密封完好无漏液	0.068	/	
			13:14~14:04	密封完好无漏液	0.082	0.050	
			14:14~15:04	密封完好无漏液	0.088	0.056	
			15:14~16:04	密封完好无漏液	0.074	0.058	
			16:14~17:04	密封完好无漏液	0.067	0.061	

续表 4-2

环境空气检测结果表(二)

单位: mg/m³

检测项目	检测点位	采样日期	采样时间	样品状态	检测结果		
					小时值	8 小时 平均值	最大 8 小时 平均值
臭氧	2#南侧保护区（一类区）	2023.01.16	17:14~18:04	密封完好无漏液	0.051	0.062	0.067
			18:14~19:04	密封完好无漏液	0.046	0.063	
			19:14~20:04	密封完好无漏液	0.063	0.067	
			20:14~21:04	密封完好无漏液	0.038	0.064	
			21:14~22:04	密封完好无漏液	0.043	0.059	
			22:14~23:04	密封完好无漏液	0.050	0.054	
			23:14~00:04	密封完好无漏液	0.052	0.051	
		2023.01.17	00:14~01:04	密封完好无漏液	0.041	/	0.070
			01:14~02:04	密封完好无漏液	0.054	/	
			02:14~03:04	密封完好无漏液	0.057	/	
			03:14~04:04	密封完好无漏液	0.042	/	
			04:14~05:04	密封完好无漏液	0.042	/	
			05:14~06:04	密封完好无漏液	0.032	0.045	
			06:14~07:04	密封完好无漏液	0.038	0.044	
			07:14~08:04	密封完好无漏液	0.051	0.045	
			08:14~09:04	密封完好无漏液	0.055	0.046	
			09:14~10:04	密封完好无漏液	0.061	0.047	
			10:14~11:04	密封完好无漏液	0.059	0.048	
			11:14~12:04	密封完好无漏液	0.057	0.049	
			12:14~13:04	密封完好无漏液	0.068	0.053	
			13:14~14:04	密封完好无漏液	0.082	0.059	
			14:14~15:04	密封完好无漏液	0.085	0.065	
			15:14~16:04	密封完好无漏液	0.076	0.068	
			16:14~17:04	密封完好无漏液	0.071	0.045	

续表 4-2

环境空气检测结果表(二)

单位: mg/m³

检测项目	检测点位	采样日期	采样时间	样品状态	检测结果		
					小时值	8 小时 平均值	最大 8 小时 平均值
臭氧	2#南侧保护区（一类区）	2023.01.17	17:14~18:04	密封完好无漏液	0.064	0.070	0.070
			18:14~19:04	密封完好无漏液	0.059	0.070	
			19:14~20:04	密封完好无漏液	0.053	0.070	
			20:14~21:04	密封完好无漏液	0.055	0.070	
			21:14~22:04	密封完好无漏液	0.048	0.068	
			22:14~23:04	密封完好无漏液	0.044	0.064	
			23:14~00:04	密封完好无漏液	0.039	0.059	
		2023.01.18	00:14~01:04	密封完好无漏液	0.048	/	0.063
			01:14~02:04	密封完好无漏液	0.038	/	
			02:14~03:04	密封完好无漏液	0.041	/	
			03:14~04:04	密封完好无漏液	0.034	/	
			04:14~05:04	密封完好无漏液	0.031	/	
			05:14~06:04	密封完好无漏液	0.037	0.038	
			06:14~07:04	密封完好无漏液	0.049	0.040	
			07:14~08:04	密封完好无漏液	0.047	0.041	
			08:14~09:04	密封完好无漏液	0.023	0.038	
			09:14~10:04	密封完好无漏液	0.028	0.036	
			10:14~11:04	密封完好无漏液	0.036	0.036	
			11:14~12:04	密封完好无漏液	0.046	0.037	
			12:14~13:04	密封完好无漏液	0.064	0.041	
			13:14~14:04	密封完好无漏液	0.085	0.047	
			14:14~15:04	密封完好无漏液	0.079	0.051	
			15:14~16:04	密封完好无漏液	0.067	0.054	
			16:14~17:04	密封完好无漏液	0.059	0.058	

续表 4-2

环境空气检测结果表(二)

单位: mg/m³

检测项目	检测点位	采样日期	采样时间	样品状态	检测结果		
					小时值	8 小时 平均值	最大 8 小时 平均值
臭氧	2#南侧保护区（一类区）	2023.01.18	17:14~18:04	密封完好无漏液	0.054	0.061	0.063
			18:14~19:04	密封完好无漏液	0.050	0.063	
			19:14~20:04	密封完好无漏液	0.043	0.063	
			20:14~21:04	密封完好无漏液	0.040	0.060	
			21:14~22:04	密封完好无漏液	0.031	0.053	
			22:14~23:04	密封完好无漏液	0.042	0.048	
			23:14~00:04	密封完好无漏液	0.044	0.045	
		2023.01.19	00:14~01:04	密封完好无漏液	0.032	/	0.080
			01:14~02:04	密封完好无漏液	0.039	/	
			02:14~03:04	密封完好无漏液	0.027	/	
			03:14~04:04	密封完好无漏液	0.034	/	
			04:14~05:04	密封完好无漏液	0.039	/	
			05:14~06:04	密封完好无漏液	0.056	0.038	
			06:14~07:04	密封完好无漏液	0.057	0.041	
			07:14~08:04	密封完好无漏液	0.050	0.042	
			08:14~09:04	密封完好无漏液	0.025	0.041	
			09:14~10:04	密封完好无漏液	0.034	0.040	
			10:14~11:04	密封完好无漏液	0.040	0.042	
			11:14~12:04	密封完好无漏液	0.056	0.045	
			12:14~13:04	密封完好无漏液	0.069	0.048	
			13:14~14:04	密封完好无漏液	0.078	0.051	
			14:14~15:04	密封完好无漏液	0.110	0.058	
			15:14~16:04	密封完好无漏液	0.100	0.064	
			16:14~17:04	密封完好无漏液	0.083	0.071	

续表 4-2

环境空气检测结果表(二)

单位:mg/m³

检测项目	检测点位	采样日期	采样时间	样品状态	检测结果		
					小时值	8 小时 平均值	最大 8 小时 平均值
臭氧	2#南侧保护区（一类区）	2023.01.19	17:14~18:04	密封完好无漏液	0.071	0.076	0.080
			18:14~19:04	密封完好无漏液	0.061	0.079	
			19:14~20:04	密封完好无漏液	0.066	0.080	
			20:14~21:04	密封完好无漏液	0.049	0.077	
			21:14~22:04	密封完好无漏液	0.050	0.074	
			22:14~23:04	密封完好无漏液	0.042	0.065	
			23:14~00:04	密封完好无漏液	0.045	0.058	
		2023.01.20	00:14~01:04	密封完好无漏液	0.038	/	0.074
			01:14~02:04	密封完好无漏液	0.034	/	
			02:14~03:04	密封完好无漏液	0.034	/	
			03:14~04:04	密封完好无漏液	0.029	/	
			04:14~05:04	密封完好无漏液	0.030	/	
			05:14~06:04	密封完好无漏液	0.036	0.034	
			06:14~07:04	密封完好无漏液	0.043	0.035	
			07:14~08:04	密封完好无漏液	0.041	0.036	
			08:14~09:04	密封完好无漏液	0.029	0.035	
			09:14~10:04	密封完好无漏液	0.034	0.035	
			10:14~11:04	密封完好无漏液	0.036	0.035	
			11:14~12:04	密封完好无漏液	0.042	0.036	
			12:14~13:04	密封完好无漏液	0.051	0.039	
			13:14~14:04	密封完好无漏液	0.057	0.042	
			14:14~15:04	密封完好无漏液	0.096	0.048	
			15:14~16:04	密封完好无漏液	0.086	0.054	
			16:14~17:04	密封完好无漏液	0.101	0.063	

续表 4-2

环境空气检测结果表（二）

单位：mg/m³

检测项目	检测点位	采样日期	采样时间	样品状态	检测结果		
					小时值	8 小时 平均值	最大 8 小时 平均值
臭氧	2#南侧保护区（一类区）	2023.01.20	17:14~18:04	密封完好无漏液	0.071	0.068	0.074
			18:14~19:04	密封完好无漏液	0.061	0.071	
			19:14~20:04	密封完好无漏液	0.057	0.073	
			20:14~21:04	密封完好无漏液	0.059	0.074	
			21:14~22:04	密封完好无漏液	0.045	0.072	
			22:14~23:04	密封完好无漏液	0.044	0.066	
			23:14~00:04	密封完好无漏液	0.034	0.059	
		2023.01.21	00:14~01:04	密封完好无漏液	0.030	/	0.060
			01:14~02:04	密封完好无漏液	0.027	/	
			02:14~03:04	密封完好无漏液	0.022	/	
			03:14~04:04	密封完好无漏液	0.024	/	
			04:14~05:04	密封完好无漏液	0.029	/	
			05:14~06:04	密封完好无漏液	0.034	0.028	
			06:14~07:04	密封完好无漏液	0.046	0.030	
			07:14~08:04	密封完好无漏液	0.042	0.032	
			08:14~09:04	密封完好无漏液	0.016	0.030	
			09:14~10:04	密封完好无漏液	0.026	0.030	
			10:14~11:04	密封完好无漏液	0.021	0.030	
			11:14~12:04	密封完好无漏液	0.033	0.031	
			12:14~13:04	密封完好无漏液	0.037	0.032	
			13:14~14:04	密封完好无漏液	0.055	0.035	
			14:14~15:04	密封完好无漏液	0.093	0.040	
			15:14~16:04	密封完好无漏液	0.079	0.045	
			16:14~17:04	密封完好无漏液	0.062	0.051	

续表 4-2

环境空气检测结果表(二)

单位:mg/m³

检测项目	检测点位	采样日期	采样时间	样品状态	检测结果		
					小时值	8 小时 平均值	最大 8 小时 平均值
臭氧	2#南侧保护区（一类区）	2023.01.21	17:14~18:04	密封完好无漏液	0.056	0.055	0.060
			18:14~19:04	密封完好无漏液	0.046	0.058	
			19:14~20:04	密封完好无漏液	0.048	0.060	
			20:14~21:04	密封完好无漏液	0.044	0.060	
			21:14~22:04	密封完好无漏液	0.037	0.058	
			22:14~23:04	密封完好无漏液	0.044	0.052	
			23:14~00:04	密封完好无漏液	0.034	0.046	
		2023.01.22	00:14~01:04	密封完好无漏液	0.016	/	0.073
			01:14~02:04	密封完好无漏液	0.014	/	
			02:14~03:04	密封完好无漏液	0.019	/	
			03:14~04:04	密封完好无漏液	0.018	/	
			04:14~05:04	密封完好无漏液	0.025	/	
			05:14~06:04	密封完好无漏液	0.029	0.020	
			06:14~07:04	密封完好无漏液	0.040	0.023	
			07:14~08:04	密封完好无漏液	0.043	0.026	
			08:14~09:04	密封完好无漏液	0.023	0.026	
			09:14~10:04	密封完好无漏液	0.028	0.028	
			10:14~11:04	密封完好无漏液	0.029	0.029	
			11:14~12:04	密封完好无漏液	0.051	0.034	
			12:14~13:04	密封完好无漏液	0.053	0.037	
			13:14~14:04	密封完好无漏液	0.078	0.043	
			14:14~15:04	密封完好无漏液	0.089	0.049	
			15:14~16:04	密封完好无漏液	0.088	0.055	
			16:14~17:04	密封完好无漏液	0.084	0.063	

续表 4-2环境空气检测结果表(二)单位: mg/m³

检测项目	检测点位	采样日期	采样时间	样品状态	检测结果		
					小时值	8 小时 平均值	最大 8 小时 平均值
臭氧	2#南侧保护区（一类区）	2023.01.22	17:14~18:04	密封完好无漏液	0.073	0.068	0.073
			18:14~19:04	密封完好无漏液	0.054	0.071	
			19:14~20:04	密封完好无漏液	0.063	0.073	
			20:14~21:04	密封完好无漏液	0.051	0.073	
			21:14~22:04	密封完好无漏液	0.046	0.069	
			22:14~23:04	密封完好无漏液	0.041	0.063	
			23:14~00:04	密封完好无漏液	0.050	0.058	
臭氧	2#南侧保护区（一类区）	2023.01.23	00:14~01:04	密封完好无漏液	0.016	/	0.031
			01:14~02:04	密封完好无漏液	0.020	/	
			02:14~03:04	密封完好无漏液	0.014	/	
			03:14~04:04	密封完好无漏液	0.030	/	
			04:14~05:04	密封完好无漏液	0.033	/	
			05:14~06:04	密封完好无漏液	0.049	0.027	
			06:14~07:04	密封完好无漏液	0.039	0.029	
			07:14~08:04	密封完好无漏液	0.043	0.031	
备注：以上数据仅对本次检测负责。							

表 4-3环境空气检测结果表（三）单位: mg/m³

检测项目	检测点位	采样日期	样品状态	检测结果	
				小时值	日均值
一氧化碳	2#南侧保护区（一类区）	2023.01.16	—	1.2	
			—	1.4	
			—	1.1	
			—	1.5	
			—	1.3	

续表 4-3

环境空气检测结果表（三）

单位：mg/m³

检测项目	检测点位	采样日期	样品状态	检测结果	
				小时值	日均值
一氧化碳	2#南侧保护区（一类区）	2023.01.16	—	1.2	1.3
			—	1.5	
			—	1.6	
			—	1.3	
			—	1.4	
			—	1.1	
			—	1.2	
			—	0.9	
			—	1.5	
			—	1.4	
			—	1.2	
			—	1.0	
			—	1.3	
			—	1.4	
			—	1.2	
			—	1.1	
一氧化碳	2#南侧保护区（一类区）	2023.01.17	—	1.5	1.3
			—	1.4	
			—	1.3	
			—	1.5	
			—	1.1	
			—	1.4	
			—	1.2	
			—	1.6	

续表 4-3

环境空气检测结果表（三）

单位：mg/m³

检测项目	检测点位	采样日期	样品状态	检测结果	
				小时值	日均值
一氧化碳	2#南侧保护区（一类区）	2023.01.17	—	1.7	1.3
			—	1.2	
			—	1.5	
			—	1.3	
			—	1.1	
			—	1.0	
			—	1.3	
			—	1.1	
			—	0.9	
			—	1.2	
			—	1.1	
			—	1.0	
			—	1.3	
			—	1.4	
			—	1.2	
一氧化碳	2#南侧保护区（一类区）	2023.01.18	—	1.3	1.3
			—	1.4	
			—	0.8	
			—	0.9	
			—	1.0	
			—	1.4	
			—	1.5	
			—	1.2	
			—	1.0	

续表 4-3环境空气检测结果表（三）单位：mg/m³

检测项目	检测点位	采样日期	样品状态	检测结果	
				小时值	日均值
一氧化碳	2#南侧保护区（一类区）	2023.01.18	—	1.5	1.3
			—	1.7	
			—	1.3	
			—	1.1	
			—	1.4	
			—	1.5	
			—	1.6	
			—	1.3	
			—	1.0	
			—	1.2	
			—	1.1	
			—	1.3	
			—	1.4	
一氧化碳	2#南侧保护区（一类区）	2023.01.19	—	1.2	1.3
			—	1.1	
			—	1.2	
			—	1.3	
			—	1.0	
			—	1.1	
			—	1.3	
			—	1.4	
			—	1.2	
			—	1.5	
			—	1.7	

续表 4-3

环境空气检测结果表(三)

单位: mg/m³

检测项目	检测点位	采样日期	样品状态	检测结果	
				小时值	日均值
一氧化碳	2#南侧保护区（一类区）	2023.01.19	—	1.4	1.3
			—	1.2	
			—	1.5	
			—	1.3	
			—	1.2	
			—	1.3	
			—	1.0	
			—	1.3	
			—	1.2	
			—	1.1	
			—	1.5	
			—	1.2	
一氧化碳	2#南侧保护区（一类区）	2023.01.20	—	1.1	1.2
			—	1.0	
			—	1.3	
			—	1.0	
			—	0.9	
			—	1.1	
			—	1.2	
			—	0.9	
			—	1.1	
			—	1.3	
			—	1.0	
			—	1.5	

续表 4-3

环境空气检测结果表（三）

单位：mg/m³

检测项目	检测点位	采样日期	样品状态	检测结果	
				小时值	日均值
一氧化碳	2#南侧保护区（一类区）	2023.01.20	—	1.2	1.2
			—	1.4	
			—	1.3	
			—	1.4	
			—	1.4	
			—	1.2	
			—	1.5	
			—	1.6	
			—	1.3	
			—	1.5	
一氧化碳	2#南侧保护区（一类区）	2023.01.21	—	1.2	1.3
			—	1.1	
			—	1.4	
			—	1.2	
			—	1.0	
			—	0.9	
			—	1.3	
			—	1.5	
			—	1.2	
			—	1.1	
			—	1.3	
			—	1.2	
			—	1.4	
			—	1.0	

续表 4-3

环境空气检测结果表(三)

单位: mg/m³

检测项目	检测点位	采样日期	样品状态	检测结果	
				小时值	日均值
一氧化碳	2#南侧保护区（一类区）	2023.01.21	—	1.1	1.3
			—	1.2	
			—	1.7	
			—	1.3	
			—	1.5	
			—	1.3	
			—	1.2	
			—	1.6	
			—	1.3	
一氧化碳	2#南侧保护区（一类区）	2023.01.22	—	1.5	1.3
			—	1.4	
			—	1.0	
			—	1.3	
			—	1.2	
			—	1.2	
			—	1.3	
			—	1.4	
			—	1.5	
			—	1.6	
			—	1.1	
			—	1.3	
			—	1.2	
			—	1.5	
			—	1.4	

续表 4-3

环境空气检测结果表（三）

单位：mg/m³

检测项目	检测点位	采样日期	样品状态	检测结果	
				小时值	日均值
一氧化碳	2#南侧保护区（一类区）	2023.01.22	—	1.1	1.3
			—	1.2	
			—	1.3	
			—	1.5	
			—	1.6	
			—	1.7	
			—	1.3	
备注：以上数据仅对本次检测负责。					

表 4-4

地下水检测结果表

检测点位	采样日期	样品状态	检测项目	单位	检测结果
Q2#(潜)	2023.01.18	无色无味澄清	钾	mg/L	12.1
			钠	mg/L	43.4
			钙	mg/L	256
			镁	mg/L	58.8
			碳酸盐	mg/L	0
			重碳酸盐	mg/L	17.6
			氯化物	mg/L	217
			硫酸盐	mg/L	202
			pH	无量纲	7.2
			氨氮	mg/L	0.302
			硝酸盐（氮）	mg/L	0.536
			亚硝酸盐氮	mg/L	0.032
			挥发酚	mg/L	0.0014
			氰化物	mg/L	0.002L

续表 4-4

地下水检测结果表

检测点位	采样日期	样品状态	检测项目	单位	检测结果
Q5#(潜)	2023.01.18	无色无味澄清	碳酸盐	mg/L	0
			重碳酸盐	mg/L	22.8
			氯化物	mg/L	638
			硫酸盐	mg/L	514
			pH	无量纲	7.2
			氨氮	mg/L	0.465
			硝酸盐（氮）	mg/L	2.96
			亚硝酸盐氮	mg/L	0.055
			挥发酚	mg/L	0.0017
			氰化物	mg/L	0.002L
			汞	μg/L	0.31
			砷	μg/L	3.2
			六价铬	mg/L	0.004L
			总硬度	mg/L	612
			铅	μg/L	2.5L
			氟化物	mg/L	0.978
			铁	mg/L	0.08
			锰	mg/L	0.01L
			镉	μg/L	0.5L
			溶解性总固体	mg/L	1230
			高锰酸盐指数	mg/L	5.1
			总大肠菌群	MPN/100ml	<2
			菌落总数	CFU/ml	66
			甲醛	mg/L	0.05L
			石油类	mg/L	0.02

续表 4-4

地下水检测结果表

检测点位	采样日期	样品状态	检测项目	单位	检测结果
Q7#(潜)	2023.01.18	无色无味澄清	钾	mg/L	18.6
			钠	mg/L	72.2
			钙	mg/L	378
			镁	mg/L	88.3
			碳酸盐	mg/L	0
			重碳酸盐	mg/L	26.1
			氯化物	mg/L	511
			硫酸盐	mg/L	410
			pH	无量纲	7.3
			氨氮	mg/L	0.384
			硝酸盐（氮）	mg/L	2.43
			亚硝酸盐氮	mg/L	0.079
			挥发酚	mg/L	0.0016
			氰化物	mg/L	0.002L
			汞	μg/L	0.32
			砷	μg/L	4.2
			六价铬	mg/L	0.004L
			总硬度	mg/L	491
			铅	μg/L	2.5L
			氟化物	mg/L	0.336
			铁	mg/L	0.07
			锰	mg/L	0.01L
			镉	μg/L	0.5L
			溶解性总固体	mg/L	1022
			高锰酸盐指数	mg/L	7.1

续表 4-4

地下水检测结果表

检测点位	采样日期	样品状态	检测项目	单位	检测结果
Q7#(潜)	2023.01.18	无色无味澄清	总大肠菌群	MPN/100ml	<2
			菌落总数	CFU/ml	71
			甲醛	mg/L	0.05L
			石油类	mg/L	0.02
Q10#(潜)	2023.01.18	无色无味澄清	钾	mg/L	16.2
			钠	mg/L	67.1
			钙	mg/L	314
			镁	mg/L	68.4
			碳酸盐	mg/L	0
			重碳酸盐	mg/L	22.2
			氯化物	mg/L	272
			硫酸盐	mg/L	232
			pH	无量纲	7.1
			氨氮	mg/L	0.363
			硝酸盐（氮）	mg/L	1.07
			亚硝酸盐氮	mg/L	0.022
			挥发酚	mg/L	0.0016
			氰化物	mg/L	0.002L
			汞	μg/L	0.44
			砷	μg/L	1.1
			六价铬	mg/L	0.004L
			总硬度	mg/L	404
			铅	μg/L	2.5L
			氟化物	mg/L	0.279
			铁	mg/L	0.03L

续表 4-4

地下水检测结果表

检测点位	采样日期	样品状态	检测项目	单位	检测结果
Q10#(潜)	2023.01.18	无色无味澄清	锰	mg/L	0.01L
			镉	μg/L	0.5L
			溶解性总固体	mg/L	804
			高锰酸盐指数	mg/L	5.8
			总大肠菌群	MPN/100ml	<2
			菌落总数	CFU/ml	42
			甲醛	mg/L	0.05L
			石油类	mg/L	0.04
C1#(承)	2023.01.18	无色无味澄清	钾	mg/L	1.59
			钠	mg/L	27.7
			钙	mg/L	164
			镁	mg/L	40.8
			碳酸盐	mg/L	0
			重碳酸盐	mg/L	12.3
			氯化物	mg/L	82.8
			硫酸盐	mg/L	81.1
			pH	无量纲	7.2
			氨氮	mg/L	0.204
			硝酸盐（氮）	mg/L	0.016
			亚硝酸盐氮	mg/L	0.012
			挥发酚	mg/L	0.0011
			氰化物	mg/L	0.002L
			汞	μg/L	0.04L
			砷	μg/L	0.3L

续表 4-4

地下水检测结果表

检测点位	采样日期	样品状态	检测项目	单位	检测结果
C1#(承)	2023.01.18	无色无味澄清	六价铬	mg/L	0.004L
			总硬度	mg/L	225
			铅	μg/L	2.5L
			氟化物	mg/L	0.014
			铁	mg/L	0.03L
			锰	mg/L	0.01L
			镉	μg/L	0.5L
			溶解性总固体	mg/L	458
			高锰酸盐指数	mg/L	0.8
			总大肠菌群	MPN/100ml	<2
			菌落总数	CFU/ml	29
			甲醛	mg/L	0.05L
			石油类	mg/L	0.01L
C4#(承)	2023.01.18	无色无味澄清	钾	mg/L	3.56
			钠	mg/L	36.6
			钙	mg/L	194
			镁	mg/L	51.4
			碳酸盐	mg/L	0
			重碳酸盐	mg/L	14.6
			氯化物	mg/L	99.9
			硫酸盐	mg/L	100
			pH	无量纲	7.4
			氨氮	mg/L	0.274
			硝酸盐（氮）	mg/L	0.044

续表 4-4

地下水检测结果表

检测点位	采样日期	样品状态	检测项目	单位	检测结果
C4#(承)	2023.01.18	无色无味澄清	亚硝酸盐氮	mg/L	0.016
			挥发酚	mg/L	0.0004
			氰化物	mg/L	0.002L
			汞	μg/L	0.04L
			砷	μg/L	0.3L
			六价铬	mg/L	0.004L
			总硬度	mg/L	262
			铅	μg/L	2.5L
			氟化物	mg/L	0.079
			铁	mg/L	0.03L
			锰	mg/L	0.01L
			镉	μg/L	0.5L
			溶解性总固体	mg/L	547
			高锰酸盐指数	mg/L	1.8
			总大肠菌群	MPN/100ml	<2
			菌落总数	CFU/ml	36
			甲醛	mg/L	0.05L
			石油类	mg/L	0.01
备注：“L”表示低于检出限。以上数据仅对本次检测负责。					

（以下空白）

表 4-5 噪声检测结果表 单位：dB（A）

时段 \ 点位		1 [#]	2 [#]	3 [#]	4 [#]
01 月 16 日	昼间： 10:11~11:22	57.2	58.5	58.1	59.2
	夜间： 22:21~23:31	45.4	44.3	46.1	47.1
01 月 17 日	昼间： 16:08~17:21	58.1	58.1	57.5	56.6
	夜间： 22:14~23:22	47.6	47.8	45.6	45.5
注：测量期间主要声源为生产设备运转产生的噪声。以上数据仅对本次检测负责。					

表 4-6 气象数据结果表

检测时间		气压（kPa）	气温（℃）	风速（m/s）	风向	总云量	低云量
2023.01.16	08:14	101.2	-3.2	2.1	西风	10%	10%
	09:14	101.2	-2.0	2.4	西风	10%	10%
	10:14	101.2	1.1	2.3	西风	10%	10%
	11:14	101.2	1.5	2.6	西风	10%	10%
	12:14	101.2	2.1	2.9	西风	10%	15%
	13:14	101.2	2.2	3.3	西风	10%	15%
	14:14	101.2	2.5	2.9	西风	10%	15%
	15:14	101.2	2.7	2.7	西风	15%	15%
	16:14	101.2	2.4	2.5	西风	15%	10%
	17:14	101.2	2.2	2.3	西风	15%	10%
	18:14	101.2	2.0	2.7	西风	15%	10%
	19:14	101.2	-1.2	2.8	西风	10%	10%
	20:14	101.2	-1.9	3.2	西风	10%	10%
	21:14	101.2	-2.8	3.4	西风	10%	10%
	22:14	101.2	-3.2	3.2	西风	10%	15%
	23:14	101.2	-3.4	3.8	西风	10%	15%

续表 4-6

气象数据结果表

检测时间		气压 (kPa)	气温 (℃)	风速 (m/s)	风向	总云量	低云量
2023.01.17	00:14	100.8	-3.6	3.3	西北风	10%	15%
	01:14	100.8	-4.0	3.2	西北风	10%	15%
	02:14	100.8	-4.1	3.3	西北风	10%	15%
	03:14	100.8	-5.2	2.6	西北风	10%	15%
	04:14	100.8	-4.1	2.7	西北风	10%	10%
	05:14	100.8	-3.2	2.6	西北风	10%	10%
	06:14	100.8	-2.8	2.5	西北风	15%	10%
	07:14	100.8	-2.1	2.5	西北风	15%	15%
	08:14	100.8	-2.0	2.1	西北风	15%	10%
	09:14	100.8	-1.2	2.3	西北风	15%	10%
	10:14	100.8	-0.2	2.1	西北风	15%	15%
	11:14	100.8	0.9	2.7	西北风	15%	15%
	12:14	100.8	1.2	2.8	西北风	10%	15%
	13:14	100.8	1.9	2.6	西北风	10%	10%
	14:14	100.8	2.6	2.8	西北风	10%	10%
	15:14	100.8	2.1	2.6	西北风	10%	10%
	16:14	100.8	1.2	2.9	西北风	10%	10%
	17:14	100.8	0.6	3.1	西北风	10%	10%
	18:14	100.8	-0.2	3.2	西北风	10%	15%
	19:14	100.8	-1.1	3.0	西北风	10%	15%
	20:14	100.8	-1.9	2.7	西北风	15%	15%
	21:14	100.8	-2.1	2.7	西北风	15%	15%
	22:14	100.8	-2.8	2.9	西北风	15%	10%
	23:14	100.8	-3.2	3.0	西北风	15%	10%

续表 4-6

气象数据结果表

检测时间		气压 (kPa)	气温 (℃)	风速 (m/s)	风向	总云量	低云量
2023.01.18	00:14	101.1	-3.7	3.3	西风	15%	10%
	01:14	101.1	-4.4	3.2	西风	15%	10%
	02:14	101.1	-4.7	3.6	西风	15%	10%
	03:14	101.1	-5.2	3.5	西风	15%	10%
	04:14	101.1	-4.2	3.3	西风	10%	15%
	05:14	101.1	-3.6	2.9	西风	10%	15%
	06:14	101.1	-2.8	2.6	西风	10%	15%
	07:14	101.1	-2.1	2.5	西风	10%	15%
	08:14	101.1	-1.9	2.4	西风	10%	10%
	09:14	101.1	-1.1	2.1	西风	10%	10%
	10:14	101.1	-0.3	2.0	西风	10%	10%
	11:14	101.1	0.9	1.7	西风	15%	10%
	12:14	101.1	1.2	1.9	西风	15%	10%
	13:14	101.1	1.8	2.2	西风	15%	10%
	14:14	101.1	2.4	2.7	西风	15%	10%
	15:14	101.1	2.3	2.6	西风	15%	10%
	16:14	101.1	1.3	2.5	西风	15%	15%
	17:14	101.1	0.9	2.1	西风	15%	15%
	18:14	101.1	-0.1	2.5	西风	15%	15%
	19:14	101.1	-1.1	2.7	西风	15%	15%
	20:14	101.1	-1.9	2.9	西风	10%	10%
	21:14	101.1	-2.4	3.1	西风	10%	10%
	22:14	101.1	-2.8	3.4	西风	10%	10%
	23:14	101.1	-3.0	3.6	西风	10%	10%

续表 4-6

气象数据结果表

检测时间		气压 (kPa)	气温 (℃)	风速 (m/s)	风向	总云量	低云量
2023.01.19	00:14	100.9	-3.6	3.3	西南风	10%	10%
	01:14	100.9	-4.1	3.1	西南风	10%	10%
	02:14	100.9	-4.6	2.8	西南风	10%	15%
	03:14	100.9	-5.1	2.6	西南风	10%	15%
	04:14	100.9	-4.5	2.7	西南风	15%	15%
	05:14	100.9	-4.1	2.4	西南风	15%	15%
	06:14	100.9	-3.2	2.1	西南风	15%	15%
	07:14	100.9	-2.8	2.3	西南风	15%	10%
	08:14	100.9	-2.6	2.1	西南风	10%	15%
	09:14	100.9	-2.0	2.4	西南风	10%	15%
	10:14	100.9	-1.1	2.7	西南风	10%	15%
	11:14	100.9	0.9	2.8	西南风	10%	15%
	12:14	100.9	1.8	3.0	西南风	15%	15%
	13:14	100.9	2.1	2.6	西南风	15%	10%
	14:14	100.9	2.8	2.5	西南风	15%	10%
	15:14	100.9	2.5	2.4	西南风	15%	10%
	16:14	100.9	1.6	2.6	西南风	15%	10%
	17:14	100.9	1.2	2.7	西南风	15%	10%
	18:14	100.9	-0.1	2.3	西南风	15%	10%
	19:14	100.9	-0.9	2.4	西南风	15%	10%
	20:14	100.9	-1.9	2.1	西南风	10%	15%
	21:14	100.9	-2.4	2.4	西南风	10%	15%
	22:14	100.9	-2.9	2.6	西南风	10%	15%
	23:14	100.9	-3.2	2.9	西南风	10%	15%

续表 4-6

气象数据结果表

检测时间		气压 (kPa)	气温 (℃)	风速 (m/s)	风向	总云量	低云量
2023.01.20	00:14	101.2	-3.5	3.3	西北风	10%	10%
	01:14	101.2	-4.1	3.2	西北风	10%	10%
	02:14	101.2	-4.5	3.4	西北风	10%	10%
	03:14	101.2	-4.9	3.5	西北风	15%	10%
	04:14	101.2	-4.2	3.2	西北风	15%	15%
	05:14	101.2	-4.0	3.0	西北风	15%	15%
	06:14	101.2	-3.6	2.9	西北风	15%	15%
	07:14	101.2	-3.0	2.8	西北风	10%	10%
	08:14	101.2	-2.4	2.6	西北风	10%	15%
	09:14	101.2	-2.0	2.9	西北风	10%	15%
	10:14	101.2	-1.0	3.0	西北风	10%	15%
	11:14	101.2	0.8	3.1	西北风	10%	15%
	12:14	101.2	1.6	2.6	西北风	10%	15%
	13:14	101.2	2.1	2.4	西北风	10%	10%
	14:14	101.2	2.9	2.1	西北风	10%	10%
	15:14	101.2	2.6	1.9	西北风	10%	10%
	16:14	101.2	1.9	1.7	西北风	15%	10%
	17:14	101.2	1.6	2.0	西北风	15%	10%
	18:14	101.2	-0.9	2.1	西北风	15%	10%
	19:14	101.2	-1.6	2.4	西北风	15%	10%
	20:14	101.2	-2.1	2.6	西北风	15%	10%
	21:14	101.2	-2.4	3.0	西北风	15%	10%
	22:14	101.2	-2.8	3.1	西北风	15%	10%
	23:14	101.2	-3.2	3.6	西北风	15%	15%

续表 4-6

气象数据结果表

检测时间		气压 (kPa)	气温 (℃)	风速 (m/s)	风向	总云量	低云量
2023.01.21	00:14	100.8	-3.5	3.3	西风	10%	15%
	01:14	100.8	-4.1	3.4	西风	10%	15%
	02:14	100.8	-4.5	3.5	西风	10%	15%
	03:14	100.8	-4.9	3.1	西风	10%	15%
	04:14	100.8	-4.4	3.0	西风	10%	10%
	05:14	100.8	-4.1	2.8	西风	10%	10%
	06:14	100.8	-3.7	2.6	西风	10%	10%
	07:14	100.8	-3.2	2.4	西风	10%	10%
	08:14	100.8	-2.5	2.4	西风	10%	15%
	09:14	100.8	-2.1	2.6	西风	10%	15%
	10:14	100.8	-1.1	2.9	西风	10%	15%
	11:14	100.8	0.9	3.0	西风	10%	15%
	12:14	100.8	1.8	3.3	西风	10%	10%
	13:14	100.8	2.3	3.1	西风	10%	10%
	14:14	100.8	2.8	3.0	西风	10%	10%
	15:14	100.8	2.5	2.7	西风	10%	10%
	16:14	100.8	1.9	2.6	西风	10%	10%
	17:14	100.8	1.3	2.4	西风	10%	10%
	18:14	100.8	-1.1	2.4	西风	10%	10%
	19:14	100.8	-1.6	2.1	西风	10%	10%
	20:14	100.8	-2.1	1.8	西风	10%	10%
	21:14	100.8	-2.4	1.6	西风	15%	10%
	22:14	100.8	-2.9	2.0	西风	15%	10%
	23:14	100.8	-3.3	2.4	西风	15%	10%

续表 4-6

气象数据结果表

检测时间		气压 (kPa)	气温 (℃)	风速 (m/s)	风向	总云量	低云量
2023.01.22	00:14	101.1	-3.6	2.6	西风	15%	15%
	01:14	101.1	-4.2	2.9	西风	15%	15%
	02:14	101.1	-4.5	3.1	西风	15%	15%
	03:14	101.1	-4.9	3.4	西风	15%	15%
	04:14	101.1	-4.4	3.4	西风	15%	15%
	05:14	101.1	-4.1	3.2	西风	15%	15%
	06:14	101.1	-4.0	3.1	西风	10%	15%
	07:14	101.1	-3.3	2.6	西风	10%	15%
	08:14	101.1	-3.0	2.2	西风	10%	10%
	09:14	101.1	-2.8	2.6	西风	10%	10%
	10:14	101.1	-2.2	2.9	西风	10%	10%
	11:14	101.1	-1.2	3.1	西风	10%	10%
	12:14	101.1	0.8	2.4	西风	10%	10%
	13:14	101.1	1.4	2.6	西风	10%	10%
	14:14	101.1	1.9	2.9	西风	10%	10%
	15:14	101.1	1.6	2.7	西风	10%	15%
	16:14	101.1	1.2	2.5	西风	10%	15%
	17:14	101.1	0.6	2.4	西风	15%	15%
	18:14	101.1	-0.2	2.4	西风	15%	15%
	19:14	101.1	-1.2	2.3	西风	15%	15%
	20:14	101.1	-1.9	2.4	西风	15%	15%
	21:14	101.1	-2.4	2.6	西风	15%	15%
	22:14	101.1	-2.6	3.0	西风	15%	15%
	23:14	101.1	-3.3	2.7	西风	15%	15%

续表 4-6

气象数据结果表

检测时间		气压（kPa）	气温（℃）	风速（m/s）	风向	总云量	低云量
2023.01.23	00:14	100.9	-3.6	2.4	西北风	15%	15%
	01:14	100.9	-4.4	2.1	西北风	10%	10%
	02:14	100.9	-4.8	2.4	西北风	10%	10%
	03:14	100.9	-5.1	2.6	西北风	10%	10%
	04:14	100.9	-4.4	2.9	西北风	10%	10%
	05:14	100.9	-4.0	2.4	西北风	10%	10%
	06:14	100.9	-3.6	2.1	西北风	10%	10%
	07:14	100.9	-3.3	2.0	西北风	10%	10%

(以下空白)

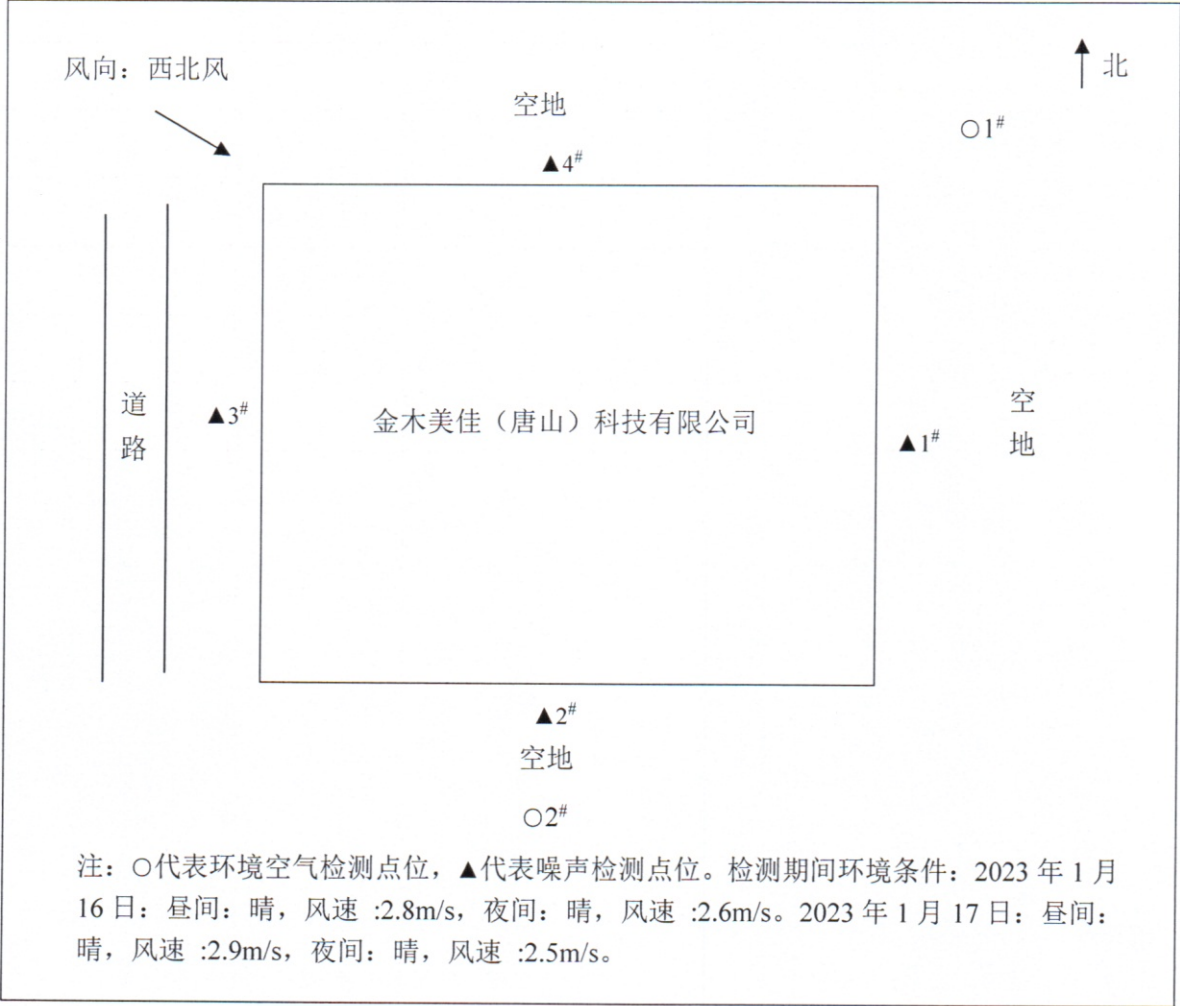


图 1：检测点位图

以下空白
报告结束

编制：张美如

审核：张美如

签发：刘伟

日期：2023 年 03 月 06 日