



NKFJ/D-JS-019

报告编号：NKFJ-HJ-231028-06

210599340228
有效期2027年11月04日

检 测 报 告

项目名称：西乌金山发电有限公司 2023 年四季度
例行检测

委托单位：西乌金山发电有限公司

报告日期：2023 年 12 月 06 日

内蒙古鲲福检测技术有限公司



声 明

- 1、 本报告中分析结果及结论的使用范围、应满足国家法律、法规及相关行政规定；
- 2、 本报告页码、检验检测专用章、检验检测机构资质认定标志、骑缝章、授权签字人签字齐全时生效；
- 3、 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；
- 4、 未经本公司书面批准不得复制（全文复制除外）报告；本报告的复印件、需加盖检验检测专用章和骑缝章后生效；
- 5、 被监测单位如对本报告有异议，须于收到本报告十五日内以书面形式向我公司提出，逾期不予受理；
- 6、 本公司不负责采样（如样品是客户提供）时，结果仅对客户提供的样品所检测项目参数负责；
- 7、 当被监测单位提供的信息可能影响结果的有效性时，我公司不承担相关责任；
- 8、 标注“*”项目为分包项目，其检验检测结果来自于外部提供者。

本公司通讯资料：


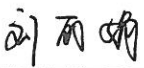
单位名称：内蒙古鲲福检测技术有限公司

地址（邮编）：内蒙古锡林郭勒盟锡林浩特市易观尚都小区1号楼2层1-201商业楼（026000）

电话（传真）：0479-8825555

电子邮箱：nmgkfjcs@163.com

单位负责人：杨常亮

项目名称	西乌金山发电有限公司 2023 年四季度例行检测	
项目编号	NKFJ-HJ-231028-06	
委托单位	西乌金山发电有限公司	
委托单位地址	内蒙古锡林郭勒盟西乌旗巴拉嘎尔高勒镇	
委托单位联系人及电话	张凤财 18648046702	
采样日期	2023 年 11 月 11 日至 2023 年 11 月 12 日	
分析日期	2023 年 11 月 11 日至 2023 年 12 月 01 日	
样品状态	不锈钢采样头、滤膜、气袋完好无破损; 水见表 1-1、土壤见表 5-1	
检测人员	春布尔、李晓鹏、周鹏慧、王彦娇、郝辉、张悦等	
报告份数	一式三份	
检测内容	<p>生活污水: pH、色度、悬浮物、化学需氧量、五日生化需氧量、氨氮、总磷、总氮、动植物油、石油类、阴离子表面活性剂</p> <p>无组织废气: TSP、非甲烷总烃</p> <p>有组织废气: 二氧化硫、低浓度颗粒物、氮氧化物、汞及其化合物、烟气黑度</p> <p>环境空气: TSP、PM₁₀</p> <p>土壤: 铅、镉、总砷、总汞、镍、铜、锌、总铬、pH、石油类</p> <p>噪声: 厂界噪声</p>	
编制人: 常万幸	日期: 2023 年 12 月 06 日	
审核人: 		
签发人 (刘丽娟): 	日期: 2023 年 12 月 06 日	

一、水质检测

1.1 水质检测点位见表 1-1

表 1-1 水质检测点位

样品编号	检测点位	采样时间	样品状态
231028-06-FS-1111-01-01	西乌金山生活污水间清水池	2023 年 11 月 11 日	微黄、清澈、无味

1.2 水质检测分析及仪器见表 1-2 至表 1-3

表 1-2 仪器设备

仪器名称	规格型号	仪器编号	检定/校准情况	检定/校准有效期
pH 计	210	NKFJYQ-097	校准	2023.12.29
紫外可见分光光度计	UV755B	NKFJYQ-073	校准	2023.12.29
红外分光测油仪	JC-OIL-6	NKFJYQ-027	校准	2023.12.29
生化培养箱	BJPX-I-200	NKFJYQ-199	校准	2023.12.29
电热鼓风干燥箱	101-1AB	NKFJYQ-029	校准	2023.12.29
电子天平	FA2104	NKFJYQ-105	校准	2023.12.29
可见分光光度计	722N	NKFJYQ-079	校准	2023.12.29

表 1-3 废水检测依据

样品种类	检测因子	检测依据	检出限
废水	pH 值	《水质 pH 值的测定电极法》 (HJ1147-2020)	—
	色度	《水质 色度的测定 稀释倍数法》 (HJ1182-2021)	2 倍
	悬浮物	《水质 悬浮物的测定 重量法》 (GB11901-89)	—
	五日生化需氧量	《水质 五日生化需氧量的测定 稀释与接种法》 (HJ505-2009)	0.5mg/L
	化学需氧量	《水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法》 (HJ828-2017)	4mg/L

废水	氨氮	《水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法》(HJ535-2009)	0.025mg/L
	总磷	《水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法》(GB11893-89)	0.01mg/L
	总氮	《水质 总氮的测定碱性过硫酸钾消解紫外分光光度法》(HJ636-2012)	0.05mg/L
	石油类	《水质 石油类和动植物油类的测定 红外分光光度法》(HJ637-2018)	0.06mg/L
	阴离子表面活性剂	《水质 阴离子表面活性剂的测定 亚甲基蓝分光光度法》(GB7494-87)	0.05mg/L
	动植物油	《水质 石油类和动植物油类的测定 红外分光光度法》(HJ637-2018)	0.06mg/L

1.3 水质检测结果见表 1-4

表 1-4 废水检测结果

测定结果及样品种类和编号			
分析项目	231028-06-FS-1111-01-01	限值	单位
pH 值	7.80	6.0-9.0	无量纲
色度	6	30	倍
悬浮物	23	/	mg/L
五日生化需氧量	8.6	10	mg/L
化学需氧量	34	/	mg/L
氨氮	1.572	8	mg/L
总磷	2.94	/	mg/L
总氮	17.0	/	mg/L
石油类	0.56	/	mg/L
阴离子表面活性剂	0.05L	0.5	mg/L
动植物油	0.53	/	mg/L
执行标准	《城市污水再生利用 城市杂用水水质》(GB/T18920-2020) 表 1 城市杂用水水质标准中城市绿化限值;		

L 前为方法检出限

二、有组织废气检测

2.1 检测项目及方法见表 2-1

表 2-1 检测项目及检测方法

样品种类	检测项目	检测依据	检出限
有组织废气	低浓度颗粒物	《固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定重量法》(HJ836-2017)	1.0mg/m ³
	排气中 O ₂	《固定源废气监测技术规范》(HJ/T 397-2007) (6.3.3 电化学法测定 O ₂)	—
	二氧化硫	《固定污染源废气 二氧化硫的测定 定电位电解法》(HJ57-2017)	3mg/m ³
	氮氧化物	《固定污染源废气 氮氧化物的测定 定电位电解法》(HJ693-2014)	3mg/m ³
	排气流速	《固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法》(GB/T16157-1996) (7 排气流速、流量的测定) 及修改单	—
	排气温度	《固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法》(GB/T16157-1996) (5.1 排气温度的测定) 及修改单	—
	湿度	《湿度测量方法》(GB/T 11605-2005) (3 干湿球法)	—
	汞	《固定污染源废气 汞的测定 冷原子吸收分光光度法》(暂行)(HJ543-2009)	0.0025mg/m ³
	烟气黑度	《固定污染源排放 烟气黑度的测定 林格曼烟气黑度图法》(HJ/T398-2007)	—

2.2 检测仪器见表 2-2

表 2-2 仪器设备一览表

序号	仪器设备名称	规格/型号	仪器编号	检定/校准情况	检定/校准有效期
1	电子天平	ESJ30-5A	NKFJYQ-030	校准	2024.04.18
2	恒温恒湿称重系统	GH-AWS3	NKFJYQ-112	校准	2023.11.30
3	自动烟尘烟气测试仪	GH-60E	NKFJYQ-003	校准	2024.04.18
4	冷原子吸收测汞仪	ZYG-X	NKFJYQ-074	校准	2023.12.29
5	林格曼烟气浓度图	YT-LG30	NKFJYQ-113	/	/
6	双气路大气采样器	QCS-3000 型	NKFJYQ-051	/	2023.12.29

2.3 检测结果见表 2-3 至表 2-5

表 2-3 1#燃煤锅炉有组织废气检测结果

采样点位	检测时间		检测时间: 2023.11.10			限值
			09:27	10:32	11:38	
1#锅炉排 口	排气中 O ₂ (%)	实测	6.8	5.8	5.7	—
	排气温度 (°C)	实测	76.6	77.7	80.8	—
	排气流速 (m/s)	实测	5.28	5.63	5.43	—
	湿度 (%)	实测	7.3	7.9	8.9	—
	标干流量 (m ³ /h)	实测	230428	243239	230070	—
	低浓度颗粒物排放 浓度 (mg/m ³)	实测	11.7	12.3	12.7	—
		折算	12.4	12.1	12.5	30
	低浓度颗粒物排放 速率 (kg/h)	实测	2.696	2.992	2.922	—
	SO ₂ 排放浓度 (mg/m ³)	实测	15	11	14	—
		折算	15	10	13	200
	SO ₂ 排放速率 (kg/h)	实测	3.35	2.56	3.11	—
	NO _x 排放浓度 (mg/m ³)	实测	112	82	98	—
		折算	119	81	96	200
	NO _x 排放速率 (kg/h)	实测	25.90	19.88	22.54	—
	汞排放浓度 (mg/m ³)	实测	0.0112	0.0112	0.0135	—
折算		0.0118	0.0111	0.0132	0.03	
汞排放速率 (kg/h)	实测	0.002581	0.002724	0.003106	—	
执行标准	《火电厂大气污染物排放标准》(GB 13223-2011) 表 1 火力发电锅炉及燃气轮组 大气污染物排放浓度限值中燃煤锅炉					

表 2-4 2#燃煤锅炉有组织废气检测结果

采样点位	检测时间		检测时间: 2023.11.12			限值
			10:59	12:07	13:12	

2#锅炉排 口	排气中 O ₂ (%)	实测	7.7	7.2	7.5	—
	排气温度 (°C)	实测	80.3	80.6	81.5	—
	排气流速 (m/s)	实测	4.16	3.94	4.33	—
	湿度 (%)	实测	6.1	6.5	6.5	—
	标干流量 (m ³ /h)	实测	181954	171395	187903	—
	低浓度颗粒物排放 浓度 (mg/m ³)	实测	4.6	4.5	4.7	—
		折算	5.2	4.9	5.2	30
	低浓度颗粒物排放 速率 (kg/h)	实测	0.837	0.771	0.860	—
	SO ₂ 排放浓度 (mg/m ³)	实测	10	6	6	—
		折算	11	7	7	200
	SO ₂ 排放速率 (kg/h)	实测	1.80	1.06	1.17	—
	NO _x 排放浓度 (mg/m ³)	实测	128	113	133	—
		折算	144	123	148	200
	NO _x 排放速率 (kg/h)	实测	23.24	19.37	24.97	—
汞排放浓度 (mg/m ³)	实测	0.0092	0.0113	0.0092	—	
	折算	0.0104	0.0123	0.0102	0.03	
汞排放速率 (kg/h)	实测	0.001674	0.001937	0.001729	—	
执行标准	《火电厂大气污染物排放标准》(GB 13223-2011) 表 1 火力发电锅炉及燃气轮组 大气污染物排放浓度限值中燃煤锅炉					

表 2-5 燃煤锅炉烟气黑度检测结果

采样时间	采样点位	设备名称	烟气黑度 (林格曼级)		
			第一次	第二次	第三次
2023.11.10	1#、2#锅炉总排口	燃煤锅炉	<1 级	<1 级	<1 级
限值	≤1				
执行标准	《火电厂大气污染物排放标准》(GB 13223-2011) 表 1 火力发电锅炉及燃气轮组 大气污染物排放浓度限值中燃煤锅炉				

三、无组织废气检测

3.1 检测项目及方法见表 3-1

表 3-1 检测项目及检测方法

样品种类	检测项目	检测依据	检出限
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》(HJ1263-2022)	7 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
无组织废气	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)	0.07 mg/m^3

3.2 检测仪器见表 3-2

表 3-2 仪器设备一览表

序号	仪器设备名称	规格/型号	仪器编号	检定/校准情况	检定/校准有效期
1	综合大气采样器	KB6120 型	NKFJYQ-011	校准	2024.04.18
2	综合大气采样器	KB6120 型	NKFJYQ-012	校准	2024.04.18
3	综合大气采样器	KB6120 型	NKFJYQ-013	校准	2024.04.18
4	综合大气采样器	KB6120 型	NKFJYQ-014	校准	2024.04.18
5	手持式气象站	PH-II	NKFJYQ-196	校准	2024.07.31
6	电子天平	ESJ30-5A	NKFJYQ-030	校准	2024.04.18
7	恒温恒湿称重系统	GH-AWS3	NKFJYQ-112	校准	2023.11.30
8	气相色谱仪	SP-7800	NKFJYQ-058	校准	2024.01.18

3.3 检测结果见表 3-3 至表 3-6

表 3-3 现场检测气象参数

采样日期	采样时间	温度($^{\circ}\text{C}$)	大气压(KPa)	湿度(%RH)	风速(m/s)	风向
2023.11.11	07:00-08:00	-17.3	89.95	45	1.8	西北
	08:00-09:00	-16.5	89.93	45	2.0	西北
	09:00-10:00	-15.7	89.90	44	2.2	西北
	10:00-11:00	-14.3	89.88	43	2.1	西北
	11:00-12:00	-12.8	89.85	42	2.4	西北
	14:00-15:00	-12.2	89.84	42	2.6	西北

2023.11.11	15:00-16:00	-13.6	89.86	43	2.3	西北
	16:00-17:00	-14.9	89.89	43	2.3	西北
	17:00-18:00	-16.1	89.92	44	2.0	西北

表 3-4 煤场无组织废气颗粒物检测结果

监测点位	监测时段	采样时间/检测项目/检测结果	
		2023.11.11	
		总悬浮颗粒物 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	
1#煤场上风向参照点	08:00-09:00	157	
	09:00-10:00	153	
	10:00-11:00	172	
	11:00-12:00	160	
2#煤场下风向监控点	08:00-09:00	447	
	09:00-10:00	458	
	10:00-11:00	462	
	11:00-12:00	437	
3#煤场下风向监控点	08:00-09:00	463	
	09:00-10:00	452	
	10:00-11:00	457	
	11:00-12:00	457	
4#煤场下风向监控点	08:00-09:00	478	
	09:00-10:00	455	
	10:00-11:00	457	
	11:00-12:00	437	
限值		1000 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ (1.0 mg/m^3)	
执行标准	《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996) 表 2		

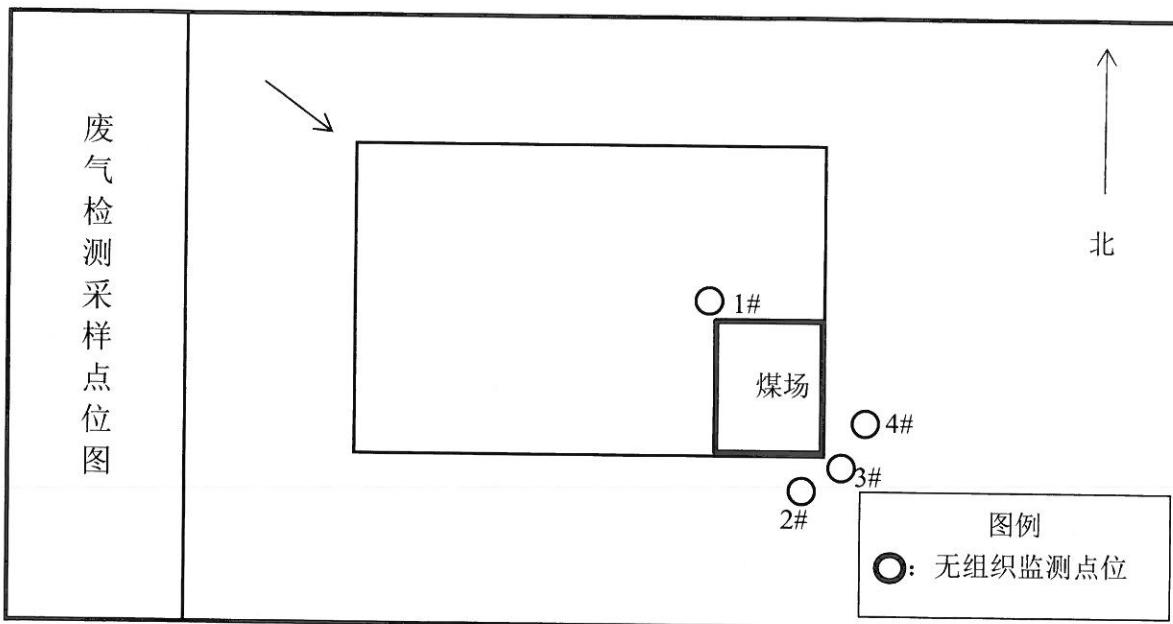


表 3-5 厂界无组织废气检测结果

监测点位	监测频次	采样时间/检测项目/检测结果
		2023.11.11
		总悬浮颗粒物 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)
5#厂界上风向参照点	14:00-15:00	118
	15:00-16:00	145
	16:00-17:00	130
	17:00-18:00	138
6#厂界下风向监控点	14:00-15:00	463
	15:00-16:00	433
	16:00-17:00	447
	17:00-18:00	460
7#厂界下风向监控点	14:00-15:00	463
	15:00-16:00	455
	16:00-17:00	460
	17:00-18:00	455

8#厂界下风向监控点	14:00-15:00	450
	15:00-16:00	472
	16:00-17:00	442
	17:00-18:00	482
限值		1000 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ (1.0 mg/m^3)
执行标准	《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)表2	
废气检测采样点位图	<p>The diagram shows a rectangular factory boundary labeled '厂界'. Four sampling points are marked with circles: 5# is located to the northwest of the factory; 6#, 7#, and 8# are located to the southeast. A north arrow is on the right side. A legend at the bottom right indicates that a circle with a dot represents '无组织监测点位' (unorganized monitoring point).</p>	

表 3-6 无组织废气非甲烷总烃检测结果

监测点位	监测时段	采样时间/检测项目/检测结果
		2023.11.11
		非甲烷总烃 (mg/m ³)
1#油区上风向参照点	07:00	0.63
	07:15	0.54
	07:30	0.57
	07:45	0.58

2#油区下风向监控点	07:00	0.74
	07:15	0.68
	07:30	0.42
	07:45	0.54
3#油区下风向监控点	07:00	0.58
	07:15	0.60
	07:30	0.88
	07:45	0.69
4#油区下风向监控点	07:00	0.49
	07:15	0.54
	07:30	0.52
	07:45	0.47
限值		4.0
执行标准	《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)表2	
废气检测采样点位图	<p>图例 ○: 无组织监测点位</p>	

四、环境空气检测

4.1 检测项目及方法见表 4-1

表 4-1 检测项目及检测方法

样品种类	检测项目	检测依据	检出限
环境空气	PM ₁₀	《环境空气 PM ₁₀ 和 PM _{2.5} 的测定 重量法》(HJ 618-2011) 及修改单	0.010mg/m ³
	TSP	《环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法》(HJ1263-2022)	7μg/m ³

4.2 检测仪器见表 4-2

表 4-2 仪器设备一览表

序号	仪器设备名称	规格/型号	仪器编号	检定/校准情况	检定/校准有效期
1	综合大气采样器	KB6120 型	NKFJYQ-013	校准	2024.04.18
2	综合大气采样器	KB6120 型	NKFJYQ-014	校准	2024.04.18
3	恒温恒湿称重系统	GH-AWS3	NKFJYQ-112	校准	2023.11.30
4	电子天平	ESJ30-5A	NKFJYQ-030	校准	2024.04.18
5	手持式气象站	PH-II	NKFJYQ-196	校准	2024.07.31

4.3 检测结果见表 4-3 至表 4-4

表 4-3 现场检测气象参数

采样日期	采样时间	温度(°C)	大气压 (KPa)	湿度 (%RH)	风速(m/s)	风向
2023.11.12	02:00	-14.1	89.90	45	2.1	西北
	08:00	-16.3	89.93	45	2.5	西北
	14:00	-10.5	89.85	43	2.3	西北
	20:00	-12.8	89.85	44	2.4	西北

表 4-4 环境空气检测结果

监测点位	监测频次	采样时间/检测项目/检测结果	
		2023.11.12	
		PM ₁₀ (μg/m ³)	TSP (μg/m ³)
厂界	24 小时值	86	198
限值		150μg/m ³ (0.15mg/m ³)	300μg/m ³ (0.3mg/m ³)

执行标准	PM ₁₀ 执行《环境空气质量标准》(GB3095-2012)表1环境空气污染物基本项目浓度限值中二级浓度限值 TSP 执行《环境空气质量标准》(GB3095-2012)表2环境空气污染物其他项目浓度限值中二级浓度限值	
	2023.11.12 环境空气 PM ₁₀ 监测点位图	2023.11.12 环境空气 TSP 监测点位图

五、土壤环境检测

5.1 土壤检测点位见表 5-1

表 5-1 土壤检测点位

样品编号	采样点位	取样深度	采样时间	样品状态	检测时间
231028-06-T R-1111-01-01	厂界东 N: 44.566574° E: 117.641097°	0-20cm	2023 年 11 月 11 日	暗棕色、 轻壤土、 潮、少量 草地根系	2023 年 11 月 11 日-2023 年 12 月 01 日
231028-06-T R-1111-02-01	厂界南 N: 44.564235° E: 117.639375°	0-20cm	2023 年 11 月 11 日		2023 年 11 月 11 日-2023 年 12 月 01 日
231028-06-T R-1111-03-01	厂界西 N: 44.563795° E: 117.633227°	0-20cm	2023 年 11 月 11 日		2023 年 11 月 11 日-2023 年 12 月 01 日
231028-06-T R-1111-04-01	厂界北 N: 44.566765° E: 117.635309°	0-20cm	2023 年 11 月 11 日		2023 年 11 月 11 日-2023 年 12 月 01 日

5.2 土壤检测分析及仪器见表 5-2、5-3

表 5-2 仪器设备

仪器名称	规格型号	仪器编号	检定/校准情况	检定/校准有效期
原子吸收分光光度计	AA-7020	NKFJYQ-198	校准	2025.04.18
原子荧光光度计	AFS-830	NKFJYQ-060	校准	2023.12.29
红外分光测油仪	JC-OIL-6	NKFJYQ-027	校准	2023.12.29
pH 计	210	NKFJYQ-097	校准	2023.12.29

表 5-3 检测依据

检测因子	检测依据	检出限
pH	《土壤 pH 值的测定 电位法》(HJ962-2018)	—
总砷	《土壤质量 总汞、总砷、总铅的测定 原子荧光法》(第 2 部分: 土壤总砷的测定)(GB/T22105.2-2008)	0.01mg/kg
总汞	《土壤质量 总汞、总砷、总铅的测定 原子荧光法》(第 1 部分: 土壤中总汞的测定)(GB/T22105.1-2008)	0.002mg/kg
镉	《土壤质量 铅、镉的测定 石墨炉原子吸收分光光度法》(GB/T 17141-1997)	0.01mg/kg
铅	《土壤和沉积物 铜、锌、铅、镍、铬的测定 火焰原子吸收分光光度法》(HJ 491-2019)	10mg/kg
镍	《土壤和沉积物 铜、锌、铅、镍、铬的测定 火焰原子吸收分光光度法》(HJ 491-2019)	3mg/kg
铜	《土壤和沉积物 铜、锌、铅、镍、铬的测定 火焰原子吸收分光光度法》(HJ 491-2019)	1mg/kg
锌	《土壤和沉积物 铜、锌、铅、镍、铬的测定 火焰原子吸收分光光度法》(HJ 491-2019)	1mg/kg
总铬	《土壤和沉积物 铜、锌、铅、镍、铬的测定 火焰原子吸收分光光度法》(HJ 491-2019)	4mg/kg
石油类	《土壤 石油类的测定 红外分光光度法》(HJ1051-2019)	4mg/kg

5.3 土壤检测结果见表 5-4

表 5-4 土壤检测结果 单位: mg/kg (无量纲除外)

测定结果及样品种类和编号

分析项目	231028-06-TR-1111-01-01	231028-06-TR-1111-02-01	231028-06-TR-111-03-01	231028-06-TR-1111-04-01	限值
	厂界东	厂界南	厂界西	厂界北	
pH	8.21	8.30	8.23	8.26	—
总汞	0.035	0.023	0.028	0.020	38
镉	0.12	0.13	0.13	0.11	65
铜	12	10	10	6	18000
铅	27	27	27	21	800
镍	20	24	20	12	900
总砷	7.42	7.42	6.46	6.67	60
锌	52	60	59	43	—
总铬	48	55	57	45	—
石油类	8	3	4	3	—
执行标准	《土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准(试行)》(GB36600-2018) 表 1 建设用地土壤污染物风险筛选值				

六、噪声检测

6.1 噪声分析项目见表 6-1

表 6-1 噪声分析方法

序号	分析项目	方法来源	使用仪器	检定/校准情况	检定/校准有效期
1	工业企业厂界环境噪声	《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)	AWA6228+型多功能声级计 NKFJYQ-006	检定	2024.04.18
			AWA6021A 声校准器 NKFJYQ-005	校准	2024.04.18
			G120BD GPS 定位仪 NKFJYQ-070	校准	2024.04.18

6.2 噪声检测点位坐标见表 6-2

表 6-2 噪声检测点位坐标

点位	坐标
1#厂界东	N:44.566922 ° E:117.640421 °
2#厂界南	N:44.563356 ° E:117.638138 °

3#厂界西	N:44.563276 ° E:117.633989 °
4#厂界北	N:44.586857 ° E:117.635700 °

6.3 噪声检测气象条件见表 6-3

表 6-3 噪声检测气象条件

检测日期		风向	风速 (m/s)	校准器型号	校准前 (dB)	校准后 (dB)
11月11日	昼	西北	2.3	AWA6021A 声校准器	94.0	94.0
	夜	西北	1.9		94.0	93.9

6.4 噪声检测结果见表 6-4

表 6-4 噪声检测结果

检测时间 2023.11.11						
测点编号	主要声源	测点间距离 (m)	测量值 leq dB (A)			
			昼间		夜间	
1#厂界东	生产噪声	厂界外 1 米处	54.5	达标	50.1	达标
2#厂界南	生产噪声	厂界外 1 米处	54.1	达标	47.7	达标
3#厂界西	生产噪声	厂界外 1 米处	56.0	达标	48.9	达标
4#厂界北	生产噪声	厂界外 1 米处	57.1	达标	47.9	达标
执行标准	《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008) 3 类		65		55	

