



NKFJ/D-JS-019

报告编号：NKFJ-HJ-240129-06

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 2024 年一季度例行
检测（无组织废气）

委托单位：西乌金山发电有限公司

报告日期：2024 年 03 月 07 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 2024 年一季度例行检测（无组织废气）	
项目编号	NKFJ-HJ-240129-06	
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	2024 年 02 月 23 日、2024 年 02 月 25 日	
分析日期	2024 年 02 月 23 日至 2024 年 02 月 27 日	
样品状态	滤膜、气袋完好无破损	
检测人员	李长庚、周鹏慧、王彦娇等	
报告份数	一式三份	
检测内容	无组织废气：TSP、非甲烷总烃	
编制人：容珂	日期：2024 年 03 月 07 日	
审核人：刘丽娜		
签发人（赵星）： 赵星	日期：2024 年 03 月 07 日	

一、无组织废气检测

1.1 检测项目及方法见表 1-1

表 1-1 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 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
	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

1.2 检测仪器见表 1-2

表 1-2 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-007	校准	2024.04.18
2	综合大气采样器	KB6120 型	NKFJYQ-008	校准	2024.04.18
3	综合大气采样器	KB6120 型	NKFJYQ-009	校准	2024.04.18
4	综合大气采样器	KB6120 型	NKFJYQ-010	校准	2024.04.18
5	手持式气象站	PH-II 型	NKFJYQ-052	校准	2024.04.18
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	2024.11.30
8	气相色谱仪	SP-7800	NKFJYQ-058	校准	2025.01.17

1.3 检测结果见表 1-3 至表 1-6

表 1-3 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
2024.02.23	08:00-09:00	-18.1	91.28	52	1.3	东南
	09:20-10:20	-15.5	91.26	51	1.3	东南
	10:40-11:40	-13.2	91.24	51	1.2	东南
	12:00-13:00	-11.3	91.22	50	1.2	东南
	14:00-15:00	-12.6	91.23	51	1.0	东南
	15:20-16:20	-15.1	91.25	52	1.1	东南
	16:40-17:40	-17.3	91.26	52	1.0	东南
	18:00-19:00	-18.7	91.28	53	1.2	东南
2024.02.25	08:00-09:00	-19.6	91.29	53	1.2	西北
	09:00-10:00	-17.2	91.27	52	1.2	西北
	10:00-11:00	-15.1	91.25	51	1.1	西北
	11:00-12:00	-13.2	91.23	50	1.1	西北

表 1-4 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
		2024.02.23
		总悬浮颗粒物 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)
5#煤场上风向参照点	08:00-09:00	203
	09:20-10:20	210
	10:40-11:40	202
	12:00-13:00	188
6#煤场下风向监控点	08:00-09:00	342
	09:20-10:20	377
	10:40-11:40	328
	12:00-13:00	377
7#煤场下风向监控点	08:00-09:00	348
	09:20-10:20	362
	10:40-11:40	333
	12:00-13:00	377
8#煤场下风向监控点	08:00-09:00	333
	09:20-10:20	380
	10:40-11:40	338
	12:00-13:00	383

限值

$1000\mu\text{g}/\text{m}^3$ ($1.0\text{mg}/\text{m}^3$)

执行标准

《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996) 表 2

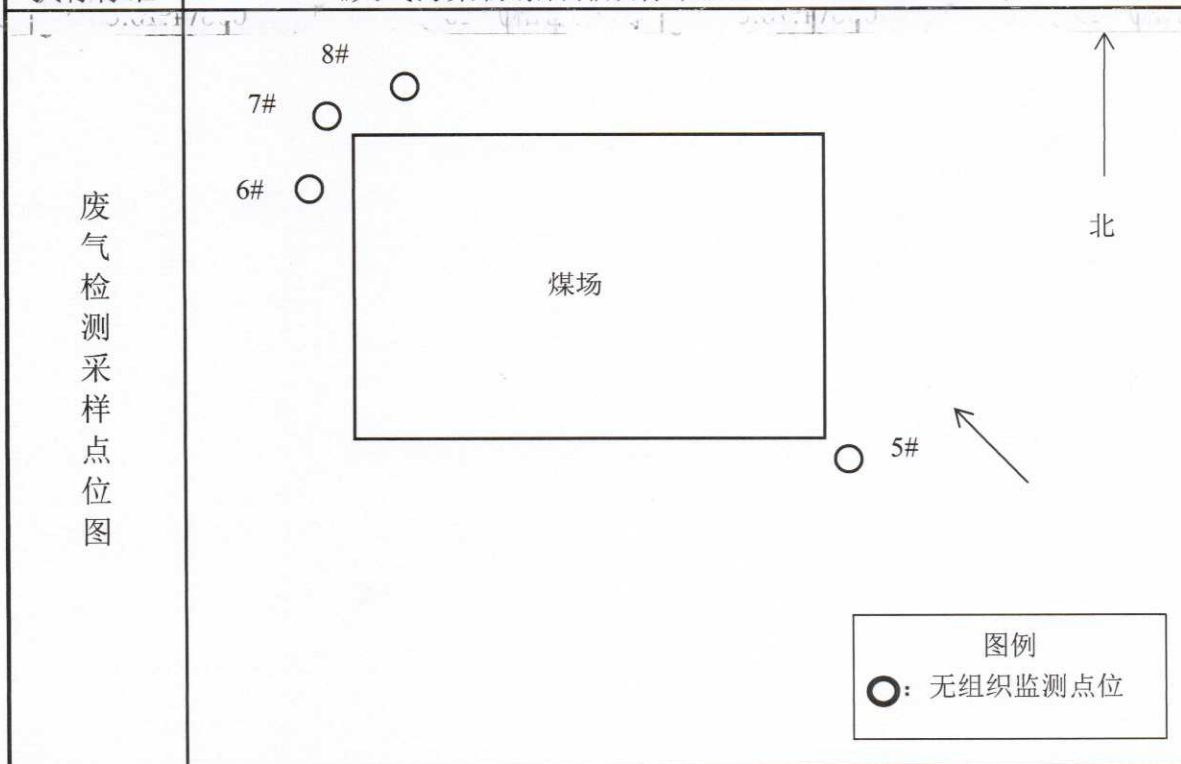


表 1-5 厂界无组织废气检测结果

监测点位	监测频次	采样时间/检测项目/检测结果
		2024.02.23
		总悬浮颗粒物 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)
1#厂界上风向参照点	14:00-15:00	148
	15:20-16:20	152
	16:40-17:40	143
	18:00-19:00	137
2#厂界下风向监控点	14:00-15:00	233
	15:20-16:20	245
	16:40-17:40	237
	18:00-19:00	232
3#厂界下风向监控点	14:00-15:00	225
	15:20-16:20	237
	16:40-17:40	230
	18:00-19:00	242
4#厂界下风向监控点	14:00-15:00	242
	15:20-16:20	222
	16:40-17:40	230
	18:00-19:00	230
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>图例 ○: 无组织监测点位</p>	

表 1-6 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
		2024.02.25
		非甲烷总烃 (mg/m ³)
1#油区上风向参照点	08:00-	0.57
	09:00-	0.56
	10:00-	0.34
	11:00-	0.38
2#油区下风向监控点	08:10-	0.35
	09:10-	0.32
	10:10-	0.30
	11:10-	0.29
3#油区下风向监控点	08:20-	0.32
	09:20-	0.46
	10:20-	0.26
	11:20-	0.30
4#油区下风向监控点	08:30-	0.20
	09:30-	0.31
	10:30-	0.36
	11:30-	0.42
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>油区</p> <p>图例 ○: 无组织监测点位</p>	

—— 结束 ——