



NKFJ/D-JS-019

210599340228

有效期2027年11月04日

报告编号：NKFJ-HJ-240429-03

检 测 报 告

项目名称：西乌金山发电有限公司 2024 年二季度例行
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 05 月 15 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 年二季度例行检测 (无组织废气)	
项目编号	NKFJ-HJ-240429-03	
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 05 月 07 日、2024 年 05 月 10 日	
分析日期	2024 年 05 月 07 日至 2024 年 05 月 13 日	
样品状态	滤膜、气袋完好无破损	
检测人员	翟振国、春布尔、张丹等	
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 05 月 15 日	
审核人: 周鹏慧	2024. 5. 15	
签发人 (赵星): 赵星	日期: 2024 年 5 月 15 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-011	校准	2025.04.16
2	综合大气采样器	KB6120 型	NKFJYQ-012	校准	2025.04.16
3	综合大气采样器	KB6120 型	NKFJYQ-013	校准	2025.04.16
4	综合大气采样器	KB6120 型	NKFJYQ-014	校准	2025.04.16
5	手持式气象站	PH-II 型	NKFJYQ-196	校准	2024.07.31
6	电子天平	ESJ30-5A	NKFJYQ-030	校准	2025.04.16
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
2024.05.07	08:00-09:00	12.7	90.21	50	1.9	西北
	09:20-10:20	14.3	90.18	49	2.2	西北
	10:40-11:40	16.9	90.14	49	2.0	西北
	12:00-13:00	19.5	90.11	48	2.1	西北
	14:00-15:00	20.8	90.07	47	2.3	西北
	15:20-16:20	19.2	90.10	48	2.5	西北
	16:40-17:40	17.4	90.13	48	2.2	西北
	18:00-19:00	15.6	90.17	49	2.3	西北
2024.05.10	08:00-09:00	10.5	90.25	50	2.7	西北
	09:00-10:00	12.7	90.21	49	2.5	西北
	10:00-11:00	14.1	90.18	49	2.6	西北
	11:00-12:00	15.8	90.15	48	2.4	西北

表 1-4 厂界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
		2024.05.07
		总悬浮颗粒物 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)
1#厂界上风向参照点	08:00-09:00	155
	09:20-10:20	153
	10:40-11:40	153
	12:00-13:00	163
2#厂界下风向监控点	08:00-09:00	332
	09:20-10:20	283
	10:40-11:40	312
	12:00-13:00	265
3#厂界下风向监控点	08:00-09:00	250
	09:20-10:20	313
	10:40-11:40	292
	12:00-13:00	282
4#厂界下风向监控点	08:00-09:00	303
	09:20-10:20	323
	10:40-11:40	278
	12:00-13:00	273
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

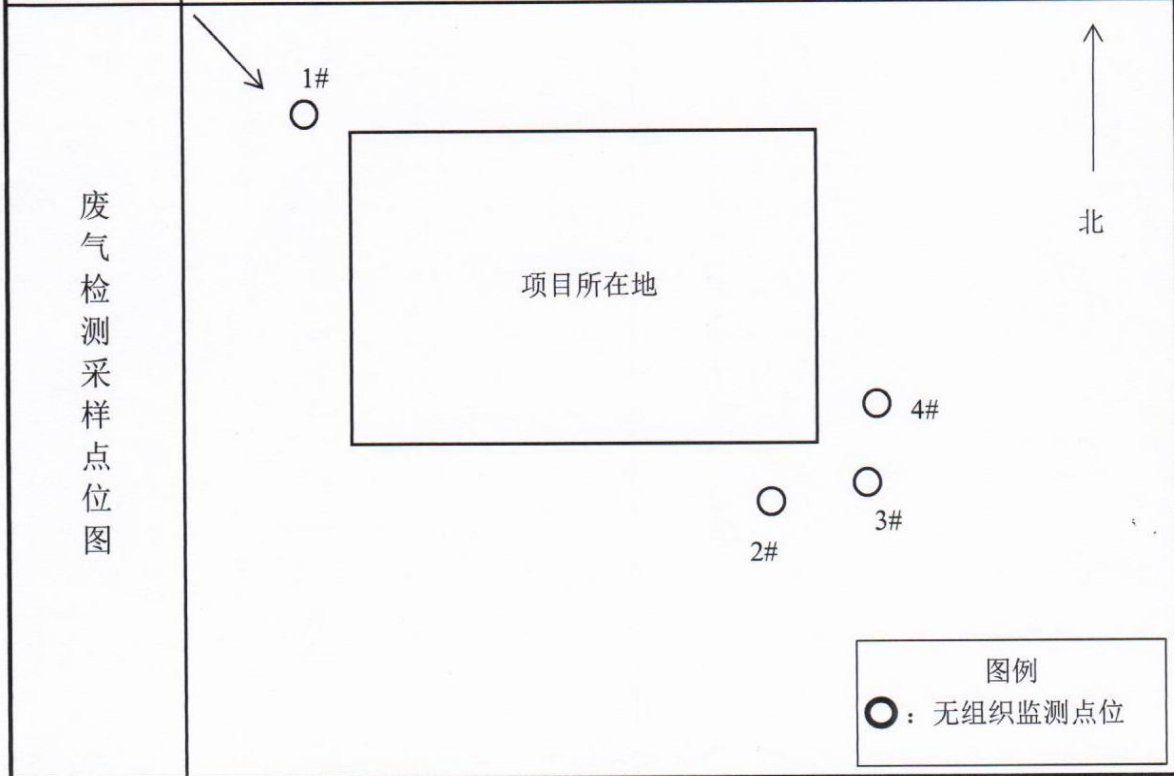


表 1-5 煤场无组织废气检测结果

监测点位	监测时段	采样时间/检测项目/检测结果
		2024.05.07
		总悬浮颗粒物 (μg/m³)
5#煤场上风向参照点	14:00-15:00	178
	15:20-16:20	150
	16:40-17:40	165
	18:00-19:00	162
6#煤场下风向监控点	14:00-15:00	330
	15:20-16:20	320
	16:40-17:40	320
	18:00-19:00	330
7#煤场下风向监控点	14:00-15:00	318
	15:20-16:20	305
	16:40-17:40	312
	18:00-19:00	320
8#煤场下风向监控点	14:00-15:00	322
	15:20-16:20	308
	16:40-17:40	333
	18:00-19:00	325
限值		1000μg/m³ (1.0mg/m³)
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 油区无组织废气检测结果

监测点位	监测时段	采样时间/检测项目/检测结果
		2024.05.10
		非甲烷总烃 (mg/m ³)
9#油区上风向参照点	08:00-	0.75
	09:00-	0.75
	10:00-	0.82
	11:00-	0.82
10#油区下风向监控点	08:10-	0.70
	09:10-	0.62
	10:10-	0.57
	11:10-	0.59
11#油区下风向监控点	08:20-	0.34
	09:20-	0.50
	10:20-	0.80
	11:20-	0.52
12#油区下风向监控点	08:30-	0.81
	09:30-	0.83
	10:30-	0.82
	11:30-	0.85
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>	

————— 结束 —————

