



NKFJ/D-JS-019
210399346228
有效期2027年11月04日

报告编号: NKFJ-HJ-250130-02

检 验 检 测 报 告

项目名称: 西乌金山发电有限公司 2025 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: 2025 年 03 月 04 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: nmgkfjcjs@163.com

单位负责人: 杨常亮

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）	7μg/m³
	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）	0.07mg/m³

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	2025.04.16
2	综合大气采样器	KB6120 型	NKFJYQ-008	校准	2025.04.16
3	综合大气采样器	KB6120 型	NKFJYQ-009	校准	2025.04.16
4	综合大气采样器	KB6120 型	NKFJYQ-010	校准	2025.04.16
5	手持式气象站	PH-II 型	NKFJYQ-052	校准	2025.04.16
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	2025.11.25
8	气相色谱仪	SP-7800	NKFJYQ-058	校准	2026.11.25

1.3 检测结果见表 1-3 至表 1-7

表 1-3 现场检测气象参数

采样日期	采样时间	温度(℃)	大气压 (KPa)	湿度 (%RH)	风速(m/s)	风向
2025.02.08	08:00-09:00	-21.1	91.04	56	1.6	西北
	09:10-10:10	-19.6	91.01	54	1.8	西北
	10:20-11:20	-18.2	90.98	51	1.6	西北
	11:30-12:30	-16.7	90.96	49	1.5	西北
	13:00-14:00	-16.1	90.95	48	1.5	西北
	14:10-15:10	-17.3	90.93	49	1.7	西北
	15:20-16:20	-18.9	90.96	51	1.9	西北
	16:30-17:30	-20.2	90.99	52	1.9	西北
2025.02.11	08:00-09:00	-18.2	89.37	47	2.3	西北
	09:00-10:00	-16.7	89.36	46	2.5	西北
	10:00-11:00	-15.1	89.34	44	2.4	西北
	11:00-12:00	-13.6	89.33	43	2.2	西北

表 1-4 厂界无组织废气颗粒物检测结果

检测点位	检测时段	采样时间/检测项目/检测结果
		2025.02.08
		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	87
	09:10-10:10	92
	10:20-11:20	82
	11:30-12:30	88
2#厂界下风向监控点 1	08:00-09:00	282
	09:10-10:10	287
	10:20-11:20	260
	11:30-12:30	252
3#厂界下风向监控点 2	08:00-09:00	262
	09:10-10:10	258
	10:20-11:20	255
	11:30-12:30	268
4#厂界下风向监控点 3	08:00-09:00	250
	09:10-10:10	295
	10:20-11:20	278
	11:30-12:30	273
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	
废气检测采样示意图	图例 ○: 无组织检测点位	

表 1-5 煤场无组织废气检测结果

检测点位	检测时段	采样时间/检测项目/检测结果
		2025.02.08
		总悬浮颗粒物（ $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ）
5#煤场上风向参照点	13:00-14:00	127
	14:10-15:10	157
	15:20-16:20	128
	16:30-17:30	135
6#煤场下风向监控点	13:00-14:00	323
	14:10-15:10	285
	15:20-16:20	298
	16:30-17:30	288
7#煤场下风向监控点	13:00-14:00	305
	14:10-15:10	307
	15:20-16:20	298
	16:30-17:30	323
8#煤场下风向监控点	13:00-14:00	327
	14:10-15:10	313
	15:20-16:20	292
	16:30-17:30	295
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	
废气检测采样示意图		

表 1-6 油区无组织废气检测结果

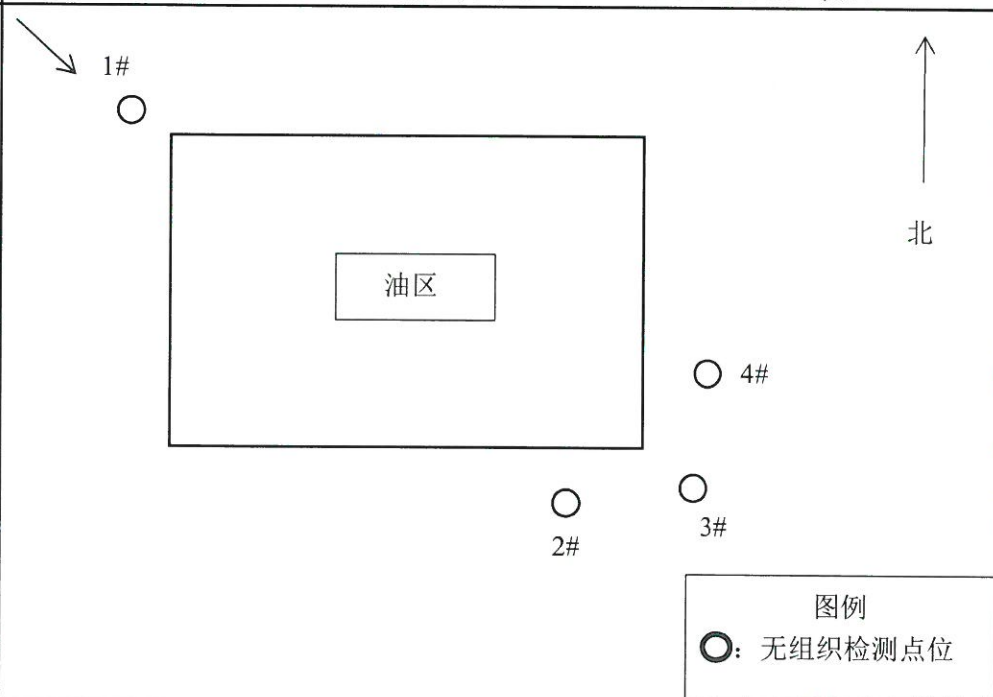
检测点位	检测时段	采样时间/检测项目/检测结果
		2025.02.11
		非甲烷总烃（mg/m³）
1#油区上风向	08:00-09:00	1.26
	09:00-10:00	0.72
	10:00-11:00	0.90
	11:00-12:00	0.98
2#油区下风向	08:00-09:00	1.23
	09:00-10:00	1.06
	10:00-11:00	1.08
	11:00-12:00	1.09
3#油区下风向	08:00-09:00	0.78
	09:00-10:00	0.95
	10:00-11:00	1.42
	11:00-12:00	1.49
4#油区下风向	08:00-09:00	0.76
	09:00-10:00	1.13
	10:00-11:00	0.90
	11:00-12:00	0.38
限值		4.0
执行标准	《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表 2	
废气检测采样示意图		

表 1-7 危废暂存间门口无组织废气颗粒物检测结果

检测点位	检测时段	采样时间/检测项目/检测结果
		2025.02.11
		非甲烷总烃（mg/m³）
5#危废间外 1 米	08:00-09:00	0.94
	09:00-10:00	0.93
	10:00-11:00	1.32
	11:00-12:00	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	
废气检测采样示意图	危废间 ○ 5# 北 图例 ○：无组织检测点位	

采样照片：



—— 结束 ——