


NKFJ/D-JS-019
210599340228
有效期2027年11月04日

报告编号: NKFJ-HJ-240728-08

检测报告

项目名称: 西乌金山发电有限公司 2024 年三季度例行
检测 (环境空气)

委托单位: 西乌金山发电有限公司

报告日期: 2024 年 08 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: 内蒙古鲲鹏检测技术有限公司

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

NKFJ/D-JS-019

报告编号: NKFJ-HJ-240728-08

项目名称	西乌金山发电有限公司 2024 年三季度例行检测 (环境空气)		
项目编号	NKFJ-HJ-240728-08		
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 08 月 07 日		
分析日期	2024 年 08 月 07 日-2024 年 08 月 14 日		
样品状态	滤膜完好无破损		
检测人员	李长庚、徐强		
报告份数	一式三份		
检测内容	环境空气: TSP、PM ₁₀		
编制人: 容珂	日期: 2024 年 08 月 15 日		
审核人: 容珂	2024.08.15		
签发人 (周鹏慧): 周鹏慧	日期: 2024 年 8 月 15 日		

一、环境空气检测

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
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

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	电子天平	ESJ30-5A	NKFJYQ-030	校准	2025.04.16
4	恒温恒湿称重系统	GH-AWS3	NKFJYQ-112	校准	2024.11.30
5	手持式气象站	PH-II 型	NKFJYQ-196	校准	2025.07.30

1.3 检测结果见表 1-3 至表 1-5

表 1-3 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
2024.08.07	00:00-24:00	22.4	89.77	50	1.6	西北

表 1-4 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
		2024.08.07
厂界东	24 小时值	PM ₁₀ (μg/m ³)
		106
限值		150μg/m ³ (0.15mg/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	
2024.08.07 环境空气 PM ₁₀ 监测示意图		

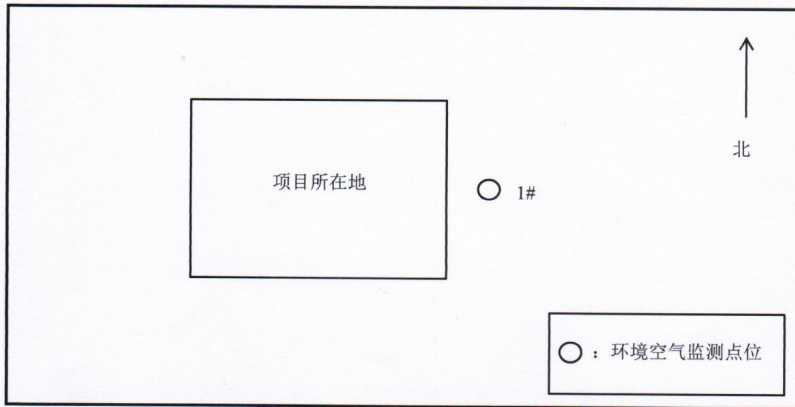
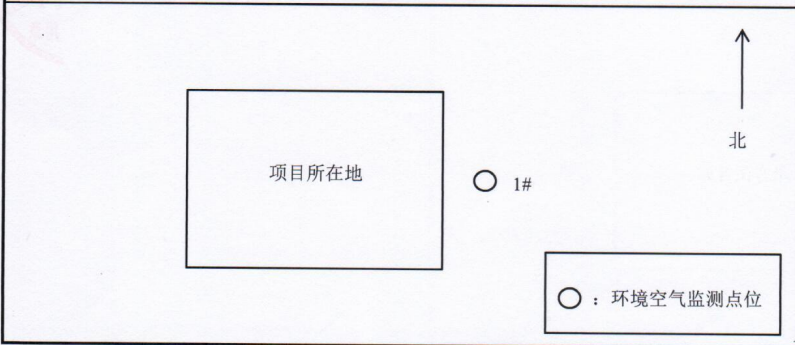


表 1-5 环境空气检测结果

监测点位	监测频次	采样时间/检测项目/检测结果	
厂界北	24 小时值	TSP ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	
			175
	限值	300 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ (0.3 mg/m^3)	
执行标准	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		



—— 结束 ——