



220112050353

检测报告

报告编号: FQ2025041808

委托单位: 中国中医科学院西苑医院

受检单位: 中国中医科学院西苑医院

项目类别: 锅炉废气

报告时间: 2025年04月23日

北京中天云测检测技术有限公司



检测报告



报告编号: FQ2025041808

一、项目工程概况

委托单位	中国中医科学院西苑医院		
受检单位	中国中医科学院西苑医院		
受检地址	北京市海淀区西苑操场 1 号		
样品名称	锅炉废气	检测类别	委托检测
样品来源	采样	采样日期	2025.04.18
样品性状	/	分析日期	2025.04.18
检测单位	北京中天云测检测技术有限公司		
检测项目	检测依据	检测仪器	检出限
氮氧化物	HJ 693-2014《固定污染源废气 氮氧化物的测定 定电位电解法》	QL-9010 烟尘烟气测试仪 /YQ663	3mg/m ³

检测结果见数据页，ND 代表未检出。
本检测报告仅对本次检测结果数据负责。

编制:

审核:

签发日期: 2025 年 04 月 24 日



检 测 报 告

报告编号: FQ2025041808

二、检测质量控制情况

(一) 废气: 采样严格按照《固定源废气监测技术规范》(HJ/T 397-2007) 及《固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法》(GB/T 16157-1996) 及修改单中采样位置、点位、频次、时间要求进行测定。

(二) 检测分析: 检测人员经培训、考核、确认后上岗; 仪器设备经计量单位检定/校准合格, 符合检测标准要求并在有效期内; 样品的接收、流转、处置、存放以及样品的识别等各个环节实施了有效的质量控制; 检测分析方法采用现行有效的标准方法; 检测过程实施有效的质量控制, 数据严格实行三级审核制度。

三、检测结果

锅炉设备信息						
锅炉设备名称		全自动燃油（气）蒸汽锅炉		锅炉设备编号	WNL160007	
型号		WNS8-1.25-QT		锅炉负荷率(%)	84	
燃料种类		天然气		锅炉改造日期	/	
烟囱高度/(m)		15		锅炉投运日期	2017 年 11 月 01 日	
工况条件						
烟气温度(℃)		125.6		含湿量(%)	11.8	
含氧量(%)		6.2		平均流速(m/s)	4.5	
采样位置		1 号锅炉检测口				
序号	检测项目		检测结果 单位	烟气流量 (m³/h)	标干流量 (m³/h)	检测结果
1	氮氧化物	实测排放浓度	mg/m³	4.58×10³	2.75×10³	16
		折算排放浓度	mg/m³			19
		排放速率	kg/h			0.0440

-----报告结束-----