



# 检测报告

报告编号: FQ2025021719

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02月25日

北京中天云测检测技术有限公司




## 检测 报 告

报告编号: FQ2025021719

## 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	2025.02.17
样品性状	/	分析日期	2025.02.17
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/YQ664	3mg/m <sup>3</sup>
<p>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。</p>			
		签发日期:	2025年02月25日

编制: 张子同

审核: 批准:   
北京中天云测检测技术有限公司 检测专用章

报告编号: FQ2025021719

## 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/型号	全自动燃油(气)热水锅炉 WNS5.6-1.0/115/70-QT		锅炉设备编号	WSL160009		
燃料种类	天然气		锅炉负荷率/(%)	81		
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(°C)	103		含湿量(%)	14.1		
含氧量(%)	6.2		平均流速(m/s)	6.2		
采样位置	3号锅炉检测口					
序号	检测项目		检测结果 单位	烟气流量 (m <sup>3</sup> /h)	标干流量 (m <sup>3</sup> /h)	检测结果
1	氮氧化物	实测排放浓度	mg/m <sup>3</sup>	6.31×10 <sup>3</sup>	4.01×10 <sup>3</sup>	24
		折算排放浓度	mg/m <sup>3</sup>			28
		排放速率	kg/h			0.0962
锅炉设备信息						
锅炉设备名称/型号	全自动燃油(气)蒸汽锅炉 WNS8-1.25-QT		锅炉设备编号	WNL160007		
燃料种类	天然气		锅炉负荷率/(%)	79		
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(°C)	86.9		含湿量(%)	13.4		
含氧量(%)	5.9		平均流速(m/s)	6.2		
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 (m <sup>3</sup> /h)	标干流量 (m <sup>3</sup> /h)	检测结果
1	氮氧化物	实测排放浓度	mg/m <sup>3</sup>	6.31×10 <sup>3</sup>	4.22×10 <sup>3</sup>	22
		折算排放浓度	mg/m <sup>3</sup>			25
		排放速率	kg/h			0.0928

-----报告结束-----