



检测报告

报告编号: FQ2024123106

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01月07日

北京中天云测检测技术有限公司



报告编号: FQ2024123106

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	2024.12.31
样品性状	/	分析日期	2024.12.31
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》	YQ3000-D 型大流量烟尘(气)测试仪/YQ533	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。

签发日期: 2025年01月07日

编制: 王新

审核: 王新

批准: 王新

报告编号: FQ2024123106

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(%)	83	
烟囱高度(m)	15		锅炉投运日期	2017年11月	
工况条件					
烟气温度(°C)	88.5		含湿量(%)	11.5	
含氧量(%)	3.8		平均流速(m/s)	6.4	
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 ³ /h)	标干流量(m ³ /h)	检测结果
1	实测排放浓度	mg/m ³	1.16×10 ⁴	7.76×10 ³	24
	折算排放浓度	mg/m ³			24
	排放速率	kg/h			0.186

-----报告结束-----