



检测报告

报告编号: FQ2025101604

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 10 月 22 日

北京中天云测检测技术有限公司



检测报告



报告编号: FQ2025101604

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	样品来源	采样
采样人员	赵显旭、吴德清	采样日期	2025.10.16
检测人员	赵显旭、吴德清	检测日期	2025.10.16
样品性状	/		
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/YQ589	3mg/m³

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 10 月 22 日

编制: [Signature]

审核: [Signature]

批准: [Signature]

检 测 报 告



报告编号: FQ2025101604

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。

以下空白

检 测 报 告



报告编号: FQ2025101604

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	WNL160008
型号		WNS8-1.25-QT		生产情况	正常
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
工况条件					
烟气温度(℃)		59.7		含湿量(%)	10.6
含氧量(%)		5.6		平均流速(m/s)	2.8
采样位置		DA002 号锅炉检测口		采样日期	2025 年 10 月 16 日
序号	检测项目		单位	烟气流量(m³/h)	检测结果
1	氮氧化物	实测排放浓度	mg/m³	2.85×10³	17
		折算排放浓度	mg/m³		19
		排放速率	kg/h		0.0359
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		生产情况	正常
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
工况条件					
烟气温度(℃)		107		含湿量(%)	10.8
含氧量(%)		5.9		平均流速(m/s)	2.2
采样位置		DA001 号锅炉检测口		采样日期	2025 年 10 月 16 日
序号	检测项目		单位	烟气流量(m³/h)	检测结果
1	氮氧化物	实测排放浓度	mg/m³	2.29×10³	23
		折算排放浓度	mg/m³		27
		排放速率	kg/h		0.0338

-----报告结束-----