



230120340239

检测报告

报告编号:RO(H)240886

样品种类: 废气

委托单位: 中国中医科学院西苑医院

检测类别: 委托检测

报告日期: 2024 年 2 月 27 日



北京罗维测试科技有限公司



检测信息

委托编号	RO-2402177		
委托单位名称	中国中医科学院西苑医院		
受检单位名称	中国中医科学院西苑医院		
受检单位地址	北京市海淀区西苑操场 1 号		
样品名称	废气	检测类别	委托检测
采样日期	2024 年 2 月 20 日	接收日期	2024 年 2 月 20 日
分析日期	2024 年 2 月 20 日		
检测项目	氮氧化物		
方法依据	HJ 693-2014 《固定污染源废气 氮氧化物的测定 定电位电解法》		
仪器设备及编号	GH-60E 型自动烟尘烟气测试仪 (E-B-068)		
备注	氮氧化物排放限值 30mg/m ³		

检 测 结 果

锅炉 1#

锅炉型号	WNS8-1.25-QT	大气压(kPa)	101.5
投运日期	2017年11月	锅炉容量 (MW)	5.6
生产负荷 (%)	75	主要燃料	天然气
烟气温度 (℃)	65.6	排气筒高度 (m)	15
流速 (m/s)	5.60	测定断面面积 (m²)	0.283
实测热态风量 (m³/h)	5702	实测标态风量 (m³/h)	4120
含湿量 (%)	10.6	含氧量 (%)	4.7
检测项目		检测结果	
氮氧化物实测浓度 (mg/m³)		20	
氮氧化物折算排放浓度 (mg/m³)		21	
氮氧化物排放速率 (kg/h)		0.082	

锅炉 4#

锅炉型号	WNS5.6-1.0/115/70-QT	大气压(kPa)	101.5
投运日期	2017年11月	锅炉容量(MW)	5.6
生产负荷(%)	75	主要燃料	天然气
烟气温度(°C)	62.3	排气筒高度(m)	15
流速(m/s)	4.97	测定断面面积(m ²)	0.283
实测热态风量(m ³ /h)	5060	实测标态风量(m ³ /h)	3707
含湿量(%)	10.2	含氧量(%)	4.2
检测项目		检测结果	
氮氧化物实测浓度(mg/m ³)		18	
氮氧化物折算排放浓度(mg/m ³)		19	
氮氧化物排放速率(kg/h)		0.067	

----本页以下空白----

编制人: 孙宇

审核人: 李智

批准人: 廖