



230120340239

检测报告

报告编号:RO(H)241216

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3月19日



北京罗维测试科技有限公司



检测信息

委托编号	RO-2403082		
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 3 月 5 日	接收日期	2024 年 3 月 5 日
分析日期	2024 年 3 月 5 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-066)		
备注	氮氧化物排放限值 30mg/m ³		

检测结果

锅炉 1#

锅炉型号	ALUBOX700KW	大气压(kPa)	102.2
投运日期	2017年	锅炉容量(MW)	0.7
生产负荷(%)	73	主要燃料	天然气
烟气温度(°C)	72.3	排气筒高度(m)	15
流速(m/s)	5.74	测定断面面积(m ²)	0.283
实测热态风量(m ³ /h)	5845	实测标态风量(m ³ /h)	4093
含湿量(%)	12.2	含氧量(%)	4.5
检测项目		检测结果	
氮氧化物实测浓度(mg/m ³)		21	
氮氧化物折算排放浓度(mg/m ³)		22	
氮氧化物排放速率(kg/h)		0.086	

罗维测试

报告号:RO(H)241216

文件编号:RO-JSIL-35-01-A/0

第3页 共3页

炉 4#

锅炉型号	WNS5.6-1.0/115/70-QT	大气压(kPa)	102.2
投运日期	2017年11月	锅炉容量(MW)	5.6
生产负荷(%)	74	主要燃料	天然气
烟气温度(°C)	78.3	排气筒高度(m)	15
流速(m/s)	5.77	测定断面面积(m ²)	0.283
标态风量(m ³ /h)	5879	实测标态风量(m ³ /h)	4079
含湿量(%)	11.5	含氧量(%)	4.3
检测项目		检测结果	
氮氧化物实测浓度(mg/m ³)		17	
氮氧化物折算排放浓度(mg/m ³)		18	
氮氧化物排放速率(kg/h)		0.069	

-----本页以下空白-----



编制人:

审核人:

批准人: