

TR罗维测试

文件编号:RO-JSIL-35-01-A/0



170121340568

检测报告

报告编号:RO (H) 222162

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: 2022年12月30日



北京罗维测试科技有限公司



检测信息

委托编号	R0-2212181		
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	北京市海淀区西苑医院操场 1 号西苑医院宿舍 1-12 号楼及平房区		
样品名称	废气	检测类别	委托检测
采样日期	2022 年 12 月 22 日	接收日期	2022 年 12 月 22 日
分析日期	2022 年 12 月 22 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-024)		
备注	/		

检测结果

一、废气

锅炉 1#

锅炉型号	WNS8-1.25-QT	大气压(kPa)	102.3
投运日期	2017年11月1日	锅炉容量(MW)	5.6
生产负荷(%)	75	主要燃料	天然气
烟气温度(℃)	64.9	排气筒高度(m)	15
流速(m/s)	5.79	测定断面面积(m ²)	0.283
实测热态风量(m ³ /h)	5899	实测标态风量(m ³ /h)	4227
含湿量(%)	12.2	含氧量(%)	6.3
检测项目		检测结果	
氮氧化物实测浓度(mg/m ³)		16	
氮氧化物折算排放浓度(mg/m ³)		19	
氮氧化物排放速率(kg/h)		0.068	

锅炉 3#

锅炉型号	WNS8-1.25-QT	大气压 (kPa)	102.3
投运日期	2017年11月1日	锅炉容量 (MW)	5.6
生产负荷 (%)	75	主要燃料	天然气
烟气温度 (°C)	69.3	排气筒高度 (m)	15
流速 (m/s)	5.83	测定断面面积 (m ²)	0.283
实测热态风量 (m ³ /h)	5938	实测标态风量 (m ³ /h)	4186
含湿量 (%)	12.5	含氧量 (%)	5.7
检测项目		检测结果	
氮氧化物实测浓度 (mg/m ³)		14	
氮氧化物折算排放浓度 (mg/m ³)		16	
氮氧化物排放速率 (kg/h)		0.059	

----本页以下空白----