

# 检测报告

Test Report

报告编号: (F 检) 字 (2024) 第 0311-G03 号

检测类别:

Test Category

废气

委托单位:

Entrust Unit

北京兴邦物业管理有限责任公司

(万兴路 4 号院锅炉房)

委托类型:

Delegation Type

委托检测

国环中测环境监测(北京)有限公司

Guo Huan Zhong Ce Environmental Monitoring (Beijing) Co., Ltd.

2024 年 03 月 13 日

# 检测报告

## Test Report

(F 检) 字 (2024) 第 0311-G03 号

共 2 页 第 1 页

委托单位	北京兴邦物业管理有限责任公司（万兴路 4 号院锅炉房）		
受检单位	北京兴邦物业管理有限责任公司（万兴路 4 号院锅炉房）	样品来源	采样
受检地址	万兴路 4 号院锅炉房	检测类别	委托检测
采样日期	2024 年 03 月 11 日	分析日期	2024.03.11~2024.03.13
类别	检测项目	检出限	检测标准（方法） 主要检测仪器及编号
废气	氮氧化物	3 mg/m <sup>3</sup>	HJ 693-2014 固定污染源废气氮氧化物的测定 定电位电解法 HJ/T 397-2007 固定源废气监测技术规范 自动烟尘烟气测试仪 /YS-027
备注	/		

报告编制:  批准:   
审核:  签发日期: 2024 年 03 月 13 日



# 检测报告

## Test Report

(F 检) 字(2024) 第 0311-G03 号

共 2 页 第 2 页

### 检测结果汇总表一

锅炉名称型号	GT530-24		
投运日期	2014.11	主要燃料	天然气
采样位置	1#废气检测口	负荷率 (%)	>75
烟筒高度 (m)	52		
烟气含氧量 (%)	5.2	基准含氧量 (%)	3.5
测点烟气平均温度 (°C)	68.0	烟气含湿量 (%)	9.6
烟气平均流速 (m/s)	4.61	标态干烟气量 (m <sup>3</sup> /h)	2328
检测项目	检测结果		
氮氧化物	平均实测排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )		44.2
	平均折算排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )		49.0
	排放速率 (kg/h)		1.03 × 10 <sup>-1</sup>
备注: /			

### 检测结果汇总表二

锅炉名称型号	GT530-24		
投运日期	2014.11	主要燃料	天然气
采样位置	2#废气检测口	负荷率 (%)	>75
烟筒高度 (m)	52		
烟气含氧量 (%)	5.7	基准含氧量 (%)	3.5
测点烟气平均温度 (°C)	63.0	烟气含湿量 (%)	9.6
烟气平均流速 (m/s)	4.86	标态干烟气量 (m <sup>3</sup> /h)	2488
检测项目	检测结果		
氮氧化物	平均实测排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )		47.4
	平均折算排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )		54.2
	排放速率 (kg/h)		1.18 × 10 <sup>-1</sup>
备注: /			

\*\*\*报告结束\*\*\*