



240120340325



检测报告

Test Report

报告编号：(F 检)字(2025)第 0301-G19 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（樊羊路 15
号楼锅炉房）

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.

2025 年 03 月 10 日

检测报告

Test Report

(F 检) 字(2025) 第 0301-G19 号

共 3 页 第 1 页

委托单位	北京兴邦物业管理有限责任公司（樊羊路 15 号楼锅炉房）			
受检单位	北京兴邦物业管理有限责任公司（樊羊路 15 号楼锅炉房）	样品来源	采样	
受检地址	樊羊路 15 号楼锅炉房	检测类别	委托检测	
采样日期	2025 年 03 月 01 日	分析日期	2025.03.01~2025.03.10	
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 ³	HJ 693-2014 固定污染源废气 氮氧化物的测定 定电位电解法	自动烟尘烟气测试仪 /YS-045
本页以下空白				
报告编制:	张原	批 准:	早素君	
审 核:	张原	签发日期:	2025 年 03 月 10 日	

检测报告

Test Report

(F 检) 字(2025) 第 0301-G19 号

共 3 页 第 2 页

检测结果汇总表一

锅炉名称型号	GT530-24		
投运日期	2017.11	主要燃料	天然气
采样位置	2#废气检测口	负荷率 (%)	>70
烟筒高度 (m)	50		
烟气含氧量 (%)	6.8	基准含氧量 (%)	3.5
测点烟气平均温度 (°C)	64.3	烟气含湿量 (%)	10.2
烟气平均流速 (m/s)	3.55	标态干烟气量 (m ³ /h)	1815
检测项目	检测结果		
氮氧化物	平均实测排放浓度 (mg/m ³)		17.2
	平均折算排放浓度 (mg/m ³)		21.6
	排放速率 (kg/h)		3.12×10 ⁻²

检测结果汇总表二

锅炉名称型号	GT530-24		
投运日期	2017.11	主要燃料	天然气
采样位置	1#废气检测口	负荷率 (%)	>70
烟筒高度 (m)	50		
烟气含氧量 (%)	4.8	基准含氧量 (%)	3.5
测点烟气平均温度 (°C)	62.4	烟气含湿量 (%)	9.8
烟气平均流速 (m/s)	3.34	标态干烟气量 (m ³ /h)	1725
检测项目	检测结果		
氮氧化物	平均实测排放浓度 (mg/m ³)		15.5
	平均折算排放浓度 (mg/m ³)		16.3
	排放速率 (kg/h)		2.67×10 ⁻²

检 测 报 告

Test Report

(F 检)字(2025)第 0301-G19 号

共 3 页 第 3 页

检测结果汇总表三

锅炉名称型号	GT530-24		
投运日期	2017.11	主要燃料	天然气
采样位置	3#废气检测口	负荷率 (%)	>70
烟筒高度 (m)	50		
烟气含氧量 (%)	7.6	基准含氧量 (%)	3.5
测点烟气平均温度 (°C)	58.9	烟气含湿量 (%)	10.2
烟气平均流速 (m/s)	3.22	标态干烟气量 (m ³ /h)	1673
检测项目	检测结果		
氮氧化物	平均实测排放浓度 (mg/m ³)	8.1	
	平均折算排放浓度 (mg/m ³)	10.6	
	排放速率 (kg/h)	1.36×10 ⁻²	

报告结束