



180121340827



检测报告

Test Report

报告编号: (F 检) 字 (2023) 第 0303-G03 号

检测类别:

废气

Test Category

委托单位:

北京兴邦物业管理有限责任公司

Entrust Unit

(首经贸北路 8 号院锅炉房)

委托类型:

委托检测

Delegation Type

国环中测环境监测(北京)有限公司

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

2023年03月06日



检测报告

Test Report

(F 检) 字 (2023) 第 0303-G03 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（首经贸北路 8 号院锅炉房）		
受检单位	北京兴邦物业管理有限责任公司（首经贸北路 8 号院锅炉房）	样品来源	现场采集
受检地址	首经贸北路 8 号院锅炉房	检测类别	委托检测
采样日期	2023 年 03 月 03 日	分析日期	2023.03.03~2023.03.06
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-027
备注	/		

报告编制: 邵秀芳

批 准: [Signature]

审 核: 高山花

签发日期: 2023 年 03 月 06 日



(检验检测专用章)

检测 报 告

Test Report

(F 检) 字 (2023) 第 0303-G03 号

共 3 页 第 2 页

一、检测结果汇总表

锅炉名称型号	GTE525		
投运日期	/	主要燃料	天然气
采样位置	DA003	负荷率 (%)	>75
烟筒高度 (m)	30		
烟气含氧量 (%)	6.3	基准含氧量 (%)	3.5
测点烟气平均温度 (°C)	80.2	烟气含湿量 (%)	9.3
烟气平均流速 (m/s)	4.06	标态干烟气量 (m ³ /h)	2021
检测项目	检测结果		
氮氧化物	平均实测排放浓度 (mg/m ³)		39.9
	平均折算排放浓度 (mg/m ³)		47.5
	排放速率 (kg/h)		8.06×10 ⁻²
备注: /			

二、检测结果汇总表

锅炉名称型号	GTE525		
投运日期	/	主要燃料	天然气
采样位置	DA002	负荷率 (%)	>75
烟筒高度 (m)	30		
烟气含氧量 (%)	5.8	基准含氧量 (%)	3.5
测点烟气平均温度 (°C)	86.1	烟气含湿量 (%)	9.3
烟气平均流速 (m/s)	3.96	标态干烟气量 (m ³ /h)	1939
检测项目	检测结果		
氮氧化物	平均实测排放浓度 (mg/m ³)		42.9
	平均折算排放浓度 (mg/m ³)		49.4
	排放速率 (kg/h)		8.32×10 ⁻²
备注: /			

检 测 报 告

Test Report

(F 检) 字 (2023) 第 0303-G03 号

共 3 页 第 3 页

三、检测结果汇总表

锅炉名称型号	GTE525		
投运日期	/	主要燃料	天然气
采样位置	DA001	负荷率 (%)	>75
烟筒高度 (m)	30		
烟气含氧量 (%)	6.1	基准含氧量 (%)	3.5
测点烟气平均温度 (°C)	82.4	烟气含湿量 (%)	9.3
烟气平均流速 (m/s)	4.12	标态干烟气量 (m³/h)	2038
检测项目	检测结果		
氮氧化物	平均实测排放浓度 (mg/m³)	38.4	
	平均折算排放浓度 (mg/m³)	45.1	
	排放速率 (kg/h)	7.83 × 10 ⁻²	
备注: /			

报告结束