



检测报告

Test Report

报告编号: (F 检) 字(2024) 第 0108-G04 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.

2024 年 01 月 15 日



检测报告

Test Report

(F 检) 字(2024) 第 0108-G04 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	采样	
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	2024 年 01 月 08 日	分析日期	2024.01.08~2024.01.15	
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	/			
以下空白				
报告编制:	李戈	批 准:	早荣君	
审 核:	李敏	签发日期:	2024 年 01 月 15 日	

检测报告

Test Report

(F 检)字(2024)第 0108-G04 号

共 3 页 第 2 页

检测结果汇总表一

锅炉名称型号	GTE525		
投运日期	2005.05	主要燃料	天然气
采样位置	DA001	负荷率 (%)	>75
烟筒高度 (m)	50		
烟气含氧量 (%)	4.6	基准含氧量 (%)	3.5
测点烟气平均温度 (°C)	114.0	烟气含湿量 (%)	9.2
烟气平均流速 (m/s)	4.92	标态干烟气量 (m³/h)	2195
检测项目	检测结果		
氮氧化物	平均实测排放浓度 (mg/m³)		41.0
	平均折算排放浓度 (mg/m³)		44.0
	排放速率 (kg/h)		9.00x10 ⁻²
备注: /			

检测结果汇总表二

锅炉名称型号	GTE525		
投运日期	2005.05	主要燃料	天然气
采样位置	DA002	负荷率 (%)	>75
烟筒高度 (m)	50		
烟气含氧量 (%)	3.9	基准含氧量 (%)	3.5
测点烟气平均温度 (°C)	108.0	烟气含湿量 (%)	9.5
烟气平均流速 (m/s)	5.17	标态干烟气量 (m³/h)	2339
检测项目	检测结果		
氮氧化物	平均实测排放浓度 (mg/m³)		48.0
	平均折算排放浓度 (mg/m³)		49.0
	排放速率 (kg/h)		1.12x10 ⁻¹
备注: /			

检测 报 告

Test Report

(F 检) 字 (2024) 第 0108-G04 号

共 3 页 第 3 页

检测结果汇总表三

锅炉名称型号	GTE525		
投运日期	2005.05	主要燃料	天然气
采样位置	DA003	负荷率 (%)	>75
烟筒高度 (m)	50		
烟气含氧量 (%)	4.3	基准含氧量 (%)	3.5
测点烟气平均温度 (°C)	113.0	烟气含湿量 (%)	9.8
烟气平均流速 (m/s)	5.35	标态干烟气流 (m ³ /h)	2379
检测项目	检测结果		
氮氧化物	平均实测排放浓度 (mg/m ³)	41.0	
	平均折算排放浓度 (mg/m ³)	43.0	
	排放速率 (kg/h)	9.75x10 ⁻²	
备注: /			

报告结束