

检测报告

Test Report

报告编号: (F 检) 字 (2023) 第 1207-G02 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

(首经贸北路 8 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.

2023 年 12 月 14 日



检 测 报 告

Test Report

(F 检) 字 (2023) 第 1207-G02 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	2023 年 12 月 07 日	分析日期	2023.12.07~2023.12.14	
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:		批 准:		
审 核:		签发日期:	2023 年 12 月 14 日	

检测报告

Test Report

(F 检) 字 (2023) 第 1207-G02 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 (%)	4.3	基准含氧量 (%)	3.5
测点烟气平均温度 (°C)	128.0	烟气含湿量 (%)	10.6
烟气平均流速 (m/s)	4.89	标态干烟气量 (m³/h)	2050
检测项目	检测结果		
氮氧化物	平均实测排放浓度 (mg/m³)		34.0
	平均折算排放浓度 (mg/m³)		36.0
	排放速率 (kg/h)		6.97x10 ⁻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 (%)	4.6	基准含氧量 (%)	3.5
测点烟气平均温度 (°C)	116.0	烟气含湿量 (%)	10.3
烟气平均流速 (m/s)	4.44	标态干烟气量 (m³/h)	1950
检测项目	检测结果		
氮氧化物	平均实测排放浓度 (mg/m³)		44.0
	平均折算排放浓度 (mg/m³)		47.0
	排放速率 (kg/h)		8.58x10 ⁻²
备注: /			

检 测 报 告

Test Report

(F 检) 字 (2023) 第 1207-G02 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 (%)	4.6	基准含氧量 (%)	3.5
测点烟气平均温度 (°C)	117.0	烟气含湿量 (%)	10.8
烟气平均流速 (m/s)	5.23	标态干烟气量 (m ³ /h)	2279
检测项目	检测结果		
氮氧化物	平均实测排放浓度 (mg/m ³)		55.0
	平均折算排放浓度 (mg/m ³)		59.0
	排放速率 (kg/h)		1.25x10 ⁻¹
备注: /			

报告结束