



180121340827



检测报告

Test Report

报告编号: (F 检) 字(2024) 第 0305-G07 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 11 日



检测 报 告

Test Report

(F 检) 字 (2024) 第 0305-G07 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 号院锅炉房）			
受检单位	北京兴邦物业管理有限责任公司（樊羊路 15 号院锅炉房）	样品来源	采样	
受检地址	樊羊路 15 号院锅炉房	检测类别	委托检测	
采样日期	2024 年 03 月 05 日	分析日期	2024.03.05~2024.03.11	
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:	2024 年 03 月 11 日	

检测 报 告

Test Report

(F 检) 字(2024) 第 0305-G07 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	2011.07	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 (%)	5.8	基准含氧量 (%)	3.5
测点烟气平均温度 (°C)	85.0	烟气含湿量 (%)	9.3
烟气平均流速 (m/s)	4.87	标态干烟气量 (m³/h)	2350
检测项目	检测结果		
氮氧化物	平均实测排放浓度 (mg/m³)		49.6
	平均折算排放浓度 (mg/m³)		57.1
	排放速率 (kg/h)		1.17x10 ⁻¹
备注:	/		

检测结果汇总表二

锅炉名称型号	GT530-24		
投运日期	2011.07	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 (%)	6.2	基准含氧量 (%)	3.5
测点烟气平均温度 (°C)	97.0	烟气含湿量 (%)	9.4
烟气平均流速 (m/s)	4.65	标态干烟气量 (m³/h)	2169
检测项目	检测结果		
氮氧化物	平均实测排放浓度 (mg/m³)		48.4
	平均折算排放浓度 (mg/m³)		57.2
	排放速率 (kg/h)		1.05x10 ⁻¹
备注:	/		

检测报告

Test Report

(F 检) 字(2024) 第 0305-G07 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	2011.07	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 (%)	6.5	基准含氧量 (%)	3.5
测点烟气平均温度 (°C)	103.0	烟气含湿量 (%)	9.1
烟气平均流速 (m/s)	4.85	标态干烟气量 (m³/h)	2230
检测项目	检测结果		
氮氧化物	平均实测排放浓度 (mg/m³)		52.8
	平均折算排放浓度 (mg/m³)		63.7
	排放速率 (kg/h)		1.18x10 ⁻¹
备注: /			

报告结束