

检测报告

Test Report

报告编号: (F 检)字(2024)第 0112-G01 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

(万兴路 3 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 01 月 15 日

检测专用章

1101050839027

检测 报 告

Test Report

(F 检) 字 (2024) 第 0112-G01 号

共 2 页 第 1 页

委托单位	北京兴邦物业管理有限责任公司（万兴路 3 号院锅炉房）			
受检单位	北京兴邦物业管理有限责任公司（万兴路 3 号院锅炉房）	样品来源	采样	
受检地址	万兴路 3 号院锅炉房	检测类别	委托检测	
采样日期	2024 年 01 月 12 日	分析日期	2024.01.12~2024.01.15	
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 HJ/T 397-2007 固定源废气监测技术规范	自动烟尘烟气测试仪 /YS-027
备注	/			
报告编制:  批 准:  审 核:  签发日期: 2024 年 01 月 15 日 				

检测 报 告

Test Report

(F 检) 字 (2024) 第 0112-G01 号

共 2 页 第 2 页

检测结果汇总表一

锅炉名称型号	GT530-24		
投运日期	2013	主要燃料	天然气
采样位置	1#废气检测口	负荷率 (%)	>75
烟筒高度 (m)	58		
烟气含氧量 (%)	4.8	基准含氧量 (%)	3.5
测点烟气平均温度 (°C)	58.0	烟气含湿量 (%)	9.3
烟气平均流速 (m/s)	4.69	标态干烟气量 (m³/h)	2444
检测项目	检测结果		
氮氧化物	平均实测排放浓度 (mg/m³)	37.2	
	平均折算排放浓度 (mg/m³)	40.2	
	排放速率 (kg/h)	9.09 × 10 ⁻²	
备注: /			

检测结果汇总表二

锅炉名称型号	GT530-24		
投运日期	2013	主要燃料	天然气
采样位置	2#废气检测口	负荷率 (%)	>75
烟筒高度 (m)	58		
烟气含氧量 (%)	5.1	基准含氧量 (%)	3.5
测点烟气平均温度 (°C)	62.0	烟气含湿量 (%)	9.6
烟气平均流速 (m/s)	4.28	标态干烟气量 (m³/h)	2197
检测项目	检测结果		
氮氧化物	平均实测排放浓度 (mg/m³)	38.6	
	平均折算排放浓度 (mg/m³)	42.5	
	排放速率 (kg/h)	8.48 × 10 ⁻²	
备注: /			

报告结束