

检 测 报 告

Test Report

报告编号: (F 检) 字 (2023) 第 0309-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 2 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 03 月 14 日



检测报告

Test Report

(F 检) 字 (2023) 第 0309-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 2 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 2 号院锅炉房）	样品来源	现场采集	
受检地址	万兴路 2 号院锅炉房	检测类别	委托检测	
采样日期	2023 年 03 月 09 日	分析日期	2023.03.09~2023.03.14	
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	/			

报告编制: 邵秀芳

批 准: 邵秀芳

审 核: 高山

签发日期: 2023 年 03 月 14 日



(检验检测专用章)

检 测 报 告

Test Report

(F 检) 字 (2023) 第 0309-G01 号

共 2 页 第 2 页

一、检测结果汇总表

锅炉名称型号	GT430-13		
投运日期	2014.10	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）	50		
烟气含氧量（%）	5.7	基准含氧量（%）	3.5
测点烟气平均温度（℃）	78.4	烟气含湿量（%）	9.3
烟气平均流速（m/s）	3.87	标态干烟气量（m³/h）	1569
检测项目	检测结果		
氮氧化物	平均实测排放浓度（mg/m³）		29.6
	平均折算排放浓度（mg/m³）		33.9
	排放速率（kg/h）		4.64×10 ⁻²
备注：/			

二、检测结果汇总表

锅炉名称型号	GT430-13		
投运日期	2014.10	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)	50		
烟气含氧量 (%)	6.2	基准含氧量 (%)	3.5
测点烟气平均温度 (℃)	80.6	烟气含湿量 (%)	9.3
烟气平均流速 (m/s)	4.06	标态干烟气量 (m³/h)	1635
检测项目	检测结果		
氮氧化物	平均实测排放浓度 (mg/m³)		26.7
	平均折算排放浓度 (mg/m³)		31.6
	排放速率 (kg/h)		4.37×10 ⁻²
备注: /			

报告结束