

# 检测报告

## Test Report

报告编号: (F 检) 字 (2024) 第 0308-G02 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

(万芳园二区锅炉房)

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03月12日



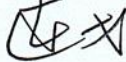
# 检测报告

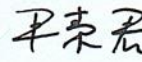
## Test Report

(F 检) 字(2024) 第 0308-G02 号

共 6 页 第 1 页

委托单位	北京兴邦物业管理有限责任公司（万芳园二区锅炉房）			
受检单位	北京兴邦物业管理有限责任公司（万芳园二区锅炉房）	样品来源	采样	
受检地址	万芳园二区锅炉房	检测类别	委托检测	
采样日期	2024 年 03 月 08 日	分析日期	2024.03.08~2024.03.12	
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 <sup>3</sup>	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: 

批 准: 

审 核: 

签发日期: 2024 年 03 月 12 日



# 检测报告

## Test Report

(F 检) 字(2024) 第 0308-G02 号

共 6 页 第 2 页

### 检测结果汇总表一

锅炉名称型号	GTE524		
投运日期	2008.04	主要燃料	天然气
采样位置	DA001	负荷率 (%)	>75
烟筒高度 (m)	70		
烟气含氧量 (%)	4.6	基准含氧量 (%)	3.5
测点烟气平均温度 (°C)	83.0	烟气含湿量 (%)	9.4
烟气平均流速 (m/s)	4.57	标态干烟气量 (m³/h)	3182
检测项目	检测结果		
氮氧化物	平均实测排放浓度 (mg/m³)		42.0
	平均折算排放浓度 (mg/m³)		45.0
	排放速率 (kg/h)		1.34x10 <sup>-1</sup>
备注: /			

### 检测结果汇总表二

锅炉名称型号	GTE524		
投运日期	2008.04	主要燃料	天然气
采样位置	DA002	负荷率 (%)	>75
烟筒高度 (m)	70		
烟气含氧量 (%)	4.6	基准含氧量 (%)	3.5
测点烟气平均温度 (°C)	101.0	烟气含湿量 (%)	9.2
烟气平均流速 (m/s)	4.98	标态干烟气量 (m³/h)	3312
检测项目	检测结果		
氮氧化物	平均实测排放浓度 (mg/m³)		49.0
	平均折算排放浓度 (mg/m³)		52.0
	排放速率 (kg/h)		1.62x10 <sup>-1</sup>
备注: /			

# 检测报告

## Test Report

(F 检) 字(2024) 第 0308-G02 号

共 6 页 第 3 页

检测结果汇总表三

锅炉名称型号	GTE524		
投运日期	2008.04	主要燃料	天然气
采样位置	DA003	负荷率 (%)	>75
烟筒高度 (m)	70		
烟气含氧量 (%)	5.3	基准含氧量 (%)	3.5
测点烟气平均温度 (°C)	116.0	烟气含湿量 (%)	10.1
烟气平均流速 (m/s)	5.08	标态干烟气量 (m³/h)	3215
检测项目	检测结果		
氮氧化物	平均实测排放浓度 (mg/m³)		38.0
	平均折算排放浓度 (mg/m³)		42.0
	排放速率 (kg/h)		1.22x10 <sup>-1</sup>
备注: /			

检测结果汇总表四

锅炉名称型号	GTE524		
投运日期	2008.04	主要燃料	天然气
采样位置	DA004	负荷率 (%)	>75
烟筒高度 (m)	70		
烟气含氧量 (%)	5.7	基准含氧量 (%)	3.5
测点烟气平均温度 (°C)	96.0	烟气含湿量 (%)	9.2
烟气平均流速 (m/s)	4.65	标态干烟气量 (m³/h)	3132
检测项目	检测结果		
氮氧化物	平均实测排放浓度 (mg/m³)		36.0
	平均折算排放浓度 (mg/m³)		41.0
	排放速率 (kg/h)		1.13x10 <sup>-1</sup>
备注: /			

# 检测报告

## Test Report

(F 检) 字(2024) 第 0308-G02 号

共 6 页 · 第 4 页

检测结果汇总表五

锅炉名称型号	GTE524		
投运日期	2008.04	主要燃料	天然气
采样位置	DA005	负荷率 (%)	>75
烟筒高度 (m)	70		
烟气含氧量 (%)	5.6	基准含氧量 (%)	3.5
测点烟气平均温度 (°C)	93.0	烟气含湿量 (%)	9.5
烟气平均流速 (m/s)	4.78	标态干烟气量 (m³/h)	3237
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)		47.0
	排放速率 (kg/h)		1.33x10 <sup>-1</sup>
备注: /			

检测结果汇总表六

锅炉名称型号	GTE524		
投运日期	2008.04	主要燃料	天然气
采样位置	DA006	负荷率 (%)	>75
烟筒高度 (m)	70		
烟气含氧量 (%)	4.7	基准含氧量 (%)	3.5
测点烟气平均温度 (°C)	101.0	烟气含湿量 (%)	9.7
烟气平均流速 (m/s)	5.13	标态干烟气量 (m³/h)	3389
检测项目	检测结果		
氮氧化物	平均实测排放浓度 (mg/m³)		45.0
	平均折算排放浓度 (mg/m³)		48.0
	排放速率 (kg/h)		1.53x10 <sup>-1</sup>
备注: /			

# 检测报告

## Test Report

(F 检) 字(2024) 第 0308-G02 号

共 6 页 第 5 页

检测结果汇总表七

锅炉名称型号	GTE524		
投运日期	2008.04	主要燃料	天然气
采样位置	DA007	负荷率 (%)	>75
烟筒高度 (m)	70		
烟气含氧量 (%)	4.7	基准含氧量 (%)	3.5
测点烟气平均温度 (°C)	87.0	烟气含湿量 (%)	9.2
烟气平均流速 (m/s)	5.30	标态干烟气量 (m <sup>3</sup> /h)	3661
检测项目	检测结果		
氮氧化物	平均实测排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )		49.0
	平均折算排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )		53.0
	排放速率 (kg/h)		1.79x10 <sup>-1</sup>
备注: /			

检测结果汇总表八

锅炉名称型号	GTE524		
投运日期	2008.04	主要燃料	天然气
采样位置	DA008	负荷率 (%)	>75
烟筒高度 (m)	70		
烟气含氧量 (%)	5.1	基准含氧量 (%)	3.5
测点烟气平均温度 (°C)	105.0	烟气含湿量 (%)	9.7
烟气平均流速 (m/s)	5.15	标态干烟气量 (m <sup>3</sup> /h)	3371
检测项目	检测结果		
氮氧化物	平均实测排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )		49.0
	平均折算排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )		54.0
	排放速率 (kg/h)		1.65x10 <sup>-1</sup>
备注: /			

# 检测报告

## Test Report

(F 检) 字 (2024) 第 0308-G02 号

共 6 页 第 6 页

### 检测结果汇总表九

锅炉名称型号	GTE524		
投运日期	2008.04	主要燃料	天然气
采样位置	DA009	负荷率 (%)	>75
烟筒高度 (m)	70		
烟气含氧量 (%)	4.8	基准含氧量 (%)	3.5
测点烟气平均温度 (°C)	88.0	烟气含湿量 (%)	9.7
烟气平均流速 (m/s)	4.44	标态干烟气量 (m <sup>3</sup> /h)	3042
检测项目	检测结果		
氮氧化物	平均实测排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	43.0	
	平均折算排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	46.0	
	排放速率 (kg/h)	1.31x10 <sup>-1</sup>	
备注: /			

\*\*\*报告结束\*\*\*