

# 检测报告

Test Report

报告编号：(F 检)字(2024)第 0307-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

(芳菲路 88 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01日



# 检测报告

## Test Report

(F 检) 字 (2024) 第 0307-G01 号

共 7 页 第 1 页

委托单位	北京兴邦物业管理有限责任公司（芳菲路 88 号院锅炉房）			
受检单位	北京兴邦物业管理有限责任公司（芳菲路 88 号院锅炉房）	样品来源	采样	
受检地址	芳菲路 88 号院锅炉房	检测类别	委托检测	
采样日期	2024 年 03 月 07 日	分析日期	2024.03.07~2024.03.11	
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 <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: [Signature]

批 准: [Signature]

审 核: [Signature]

签发日期: 2024 年 03 月 11 日



# 检测报告

## Test Report

(F 检) 字(2024) 第 0307-G01 号

共 7 页 第 2 页

### 检测结果汇总表一

锅炉名称型号	GTE524		
投运日期	2006.11	主要燃料	天然气
采样位置	DA001	负荷率 (%)	>75
烟筒高度 (m)	24		
烟气含氧量 (%)	5.3	基准含氧量 (%)	3.5
测点烟气平均温度 (°C)	106.0	烟气含湿量 (%)	9.4
烟气平均流速 (m/s)	5.44	标态干烟气量 (m <sup>3</sup> /h)	2008
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> )		37.2
	平均折算排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )		41.5
	排放速率 (kg/h)		7.47x10 <sup>-2</sup>
备注:	/		

### 检测结果汇总表二

锅炉名称型号	GTE524		
投运日期	2006.11	主要燃料	天然气
采样位置	DA002	负荷率 (%)	>75
烟筒高度 (m)	24		
烟气含氧量 (%)	4.9	基准含氧量 (%)	3.5
测点烟气平均温度 (°C)	94.0	烟气含湿量 (%)	9.6
烟气平均流速 (m/s)	4.93	标态干烟气量 (m <sup>3</sup> /h)	1877
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> )		49.6
	平均折算排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )		53.9
	排放速率 (kg/h)		9.31x10 <sup>-2</sup>
备注:	/		

# 检测报告

## Test Report

(F 检) 字(2024) 第 0307-G01 号

共 7 页 第 3 页

### 检测结果汇总表三

锅炉名称型号	GTE524		
投运日期	2006.11	主要燃料	天然气
采样位置	DA003	负荷率 (%)	>75
烟筒高度 (m)	24		
烟气含氧量 (%)	4.9	基准含氧量 (%)	3.5
测点烟气平均温度 (°C)	113.0	烟气含湿量 (%)	10.4
烟气平均流速 (m/s)	5.21	标态干烟气量 (m³/h)	1866
检测项目	检测结果		
氮氧化物	平均实测排放浓度 (mg/m³)		54.2
	平均折算排放浓度 (mg/m³)		58.9
	排放速率 (kg/h)		1.01x10 <sup>-1</sup>
备注: /			

### 检测结果汇总表四

锅炉名称型号	GTE524		
投运日期	2006.11	主要燃料	天然气
采样位置	DA004	负荷率 (%)	>75
烟筒高度 (m)	24		
烟气含氧量 (%)	5.1	基准含氧量 (%)	3.5
测点烟气平均温度 (°C)	97.0	烟气含湿量 (%)	9.8
烟气平均流速 (m/s)	4.96	标态干烟气量 (m³/h)	1865
检测项目	检测结果		
氮氧化物	平均实测排放浓度 (mg/m³)		50.4
	平均折算排放浓度 (mg/m³)		55.5
	排放速率 (kg/h)		9.40x10 <sup>-2</sup>
备注: /			

# 检测报告

## Test Report

(F 检) 字(2024) 第 0307-G01 号

共 7 页 第 4 页

### 检测结果汇总表五

锅炉名称型号	GTE524		
投运日期	2006.11	主要燃料	天然气
采样位置	DA005	负荷率 (%)	>75
烟筒高度 (m)	24		
烟气含氧量 (%)	5.1	基准含氧量 (%)	3.5
测点烟气平均温度 (°C)	101.0	烟气含湿量 (%)	10.1
烟气平均流速 (m/s)	5.40	标态干烟气量 (m³/h)	2005
检测项目	检测结果		
氮氧化物	平均实测排放浓度 (mg/m³)		43.4
	平均折算排放浓度 (mg/m³)		47.8
	排放速率 (kg/h)		8.70x10 <sup>-2</sup>
备注: /			

### 检测结果汇总表六

锅炉名称型号	GTE524		
投运日期	2006.11	主要燃料	天然气
采样位置	DA006	负荷率 (%)	>75
烟筒高度 (m)	24		
烟气含氧量 (%)	5.6	基准含氧量 (%)	3.5
测点烟气平均温度 (°C)	108.0	烟气含湿量 (%)	9.4
烟气平均流速 (m/s)	4.88	标态干烟气量 (m³/h)	1791
检测项目	检测结果		
氮氧化物	平均实测排放浓度 (mg/m³)		50.4
	平均折算排放浓度 (mg/m³)		57.3
	排放速率 (kg/h)		9.03x10 <sup>-2</sup>
备注: /			

# 检测报告

## Test Report

(F 检) 字(2024) 第 0307-G01 号

共 7 页 第 5 页

### 检测结果汇总表七

锅炉名称型号	GTE524		
投运日期	2006.11	主要燃料	天然气
采样位置	DA007	负荷率 (%)	>75
烟筒高度 (m)	24		
烟气含氧量 (%)	4.8	基准含氧量 (%)	3.5
测点烟气平均温度 (°C)	92.0	烟气含湿量 (%)	9.8
烟气平均流速 (m/s)	5.06	标态干烟气流 (m <sup>3</sup> /h)	1932
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> )		52.4
	平均折算排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )		56.6
	排放速率 (kg/h)		1.01x10 <sup>-1</sup>
备注:	/		

### 检测结果汇总表八

锅炉名称型号	GTE524		
投运日期	2006.11	主要燃料	天然气
采样位置	DA008	负荷率 (%)	>75
烟筒高度 (m)	24		
烟气含氧量 (%)	4.3	基准含氧量 (%)	3.5
测点烟气平均温度 (°C)	89.0	烟气含湿量 (%)	9.8
烟气平均流速 (m/s)	4.90	标态干烟气流 (m <sup>3</sup> /h)	1885
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> )		46.8
	平均折算排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )		49.0
	排放速率 (kg/h)		8.52x10 <sup>-2</sup>
备注:	/		

# 检测报告

## Test Report

(F 检) 字(2024) 第 0307-G01 号

共 7 页 第 6 页

### 检测结果汇总表九

锅炉名称型号	GTE524		
投运日期	2006.11	主要燃料	天然气
采样位置	DA009	负荷率 (%)	>75
烟筒高度 (m)	24		
烟气含氧量 (%)	4.7	基准含氧量 (%)	3.5
测点烟气平均温度 (°C)	92.0	烟气含湿量 (%)	10.3
烟气平均流速 (m/s)	5.20	标态干烟气量 (m <sup>3</sup> /h)	1974
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> )		52.4
	平均折算排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )		56.3
	排放速率 (kg/h)		1.03x10 <sup>-1</sup>
备注: /			

### 检测结果汇总表十

锅炉名称型号	GTE524		
投运日期	2006.11	主要燃料	天然气
采样位置	DA0010	负荷率 (%)	>75
烟筒高度 (m)	24		
烟气含氧量 (%)	5.1	基准含氧量 (%)	3.5
测点烟气平均温度 (°C)	87.0	烟气含湿量 (%)	10.6
烟气平均流速 (m/s)	4.74	标态干烟气量 (m <sup>3</sup> /h)	1818
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> )		42.6
	平均折算排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )		46.9
	排放速率 (kg/h)		7.74x10 <sup>-2</sup>
备注: /			

# 检测报告

## Test Report

(F 检) 字(2024) 第 0307-G01 号

共 7 页 第 7 页

### 检测结果汇总表十一

锅炉名称型号	GTE524		
投运日期	2006.11	主要燃料	天然气
采样位置	DA0011	负荷率 (%)	>75
烟筒高度 (m)	24		
烟气含氧量 (%)	5.7	基准含氧量 (%)	3.5
测点烟气平均温度 (°C)	91.0	烟气含湿量 (%)	10.2
烟气平均流速 (m/s)	4.91	标态干烟气量 (m³/h)	1872
检测项目	检测结果		
氮氧化物	平均实测排放浓度 (mg/m³)	43.4	
	平均折算排放浓度 (mg/m³)	49.6	
	排放速率 (kg/h)	8.12x10 <sup>-2</sup>	
备注: /			

\*\*\*报告结束\*\*\*