



180121340827



5-12

检测报告

Test Report

报告编号: (F 检)字(2023)第 1213-G01 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

(芳菲路 88 号院锅炉房)

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.

2023年12月20日



检 测 报 告

Test Report

(F 检) 字 (2023) 第 1213-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	2023 年 12 月 13 日	分析日期	2023.12.13~2023.12.20	
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:  批 准:  审 核:  签发日期: 2023 年 12 月 20 日 				

检测报告

Test Report

(F 检)字(2023)第 1213-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 (%)	5.1	基准含氧量 (%)	3.5
测点烟气平均温度 (°C)	117.0	烟气含湿量 (%)	9.6
烟气平均流速 (m/s)	5.23	标态干烟气量 (m³/h)	1873
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)		50.0
	排放速率 (kg/h)		8.43x10 ⁻²
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 (%)	4.8	基准含氧量 (%)	3.5
测点烟气平均温度 (°C)	127.0	烟气含湿量 (%)	9.3
烟气平均流速 (m/s)	5.30	标态干烟气量 (m³/h)	1856
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)		49.0
	排放速率 (kg/h)		8.35x10 ⁻²
备注: /			

检测报告

Test Report

(F检)字(2023)第1213-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 (%)	5.1	基准含氧量 (%)	3.5
测点烟气平均温度 (°C)	107.0	烟气含湿量 (%)	9.8
烟气平均流速 (m/s)	5.02	标态干烟气量 (m³/h)	1840
检测项目	检测结果		
氮氧化物	平均实测排放浓度 (mg/m³)	43.0	
	平均折算排放浓度 (mg/m³)	47.0	
	排放速率 (kg/h)	7.91x10 ⁻²	
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 (%)	4.7	基准含氧量 (%)	3.5
测点烟气平均温度 (°C)	106.0	烟气含湿量 (%)	9.1
烟气平均流速 (m/s)	5.16	标态干烟气量 (m³/h)	1911
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)	53.0	
	排放速率 (kg/h)	9.36x10 ⁻²	
备注: /			

检测报告

Test Report

(F 检) 字(2023) 第 1213-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 (%)	4.2	基准含氧量 (%)	3.5
测点烟气平均温度 (°C)	97.0	烟气含湿量 (%)	9.7
烟气平均流速 (m/s)	4.50	标态干烟气量 (m ³ /h)	1694
检测项目	检测结果		
氮氧化物	平均实测排放浓度 (mg/m ³)	46.0	
	平均折算排放浓度 (mg/m ³)	48.0	
	排放速率 (kg/h)	7.79x10 ⁻²	
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 (%)	5.3	基准含氧量 (%)	3.5
测点烟气平均温度 (°C)	103.0	烟气含湿量 (%)	9.4
烟气平均流速 (m/s)	5.28	标态干烟气量 (m ³ /h)	1965
检测项目	检测结果		
氮氧化物	平均实测排放浓度 (mg/m ³)	39.0	
	平均折算排放浓度 (mg/m ³)	43.0	
	排放速率 (kg/h)	7.66x10 ⁻²	
备注: /			

检测报告

Test Report

(F 检) 字 (2023) 第 1213-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)	114.0	烟气含湿量 (%)	9.6
烟气平均流速 (m/s)	5.07	标态干烟气量 (m³/h)	1828
检测项目	检测结果		
氮氧化物	平均实测排放浓度 (mg/m³)		46.0
	平均折算排放浓度 (mg/m³)		50.0
	排放速率 (kg/h)		8.41x10 ⁻²
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)	107.0	烟气含湿量 (%)	10.2
烟气平均流速 (m/s)	4.87	标态干烟气量 (m³/h)	1777
检测项目	检测结果		
氮氧化物	平均实测排放浓度 (mg/m³)		51.0
	平均折算排放浓度 (mg/m³)		53.0
	排放速率 (kg/h)		9.06x10 ⁻²
备注: /			

检测报告

Test Report

(F 检)字(2023)第 1213-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 (%)	4.6	基准含氧量 (%)	3.5
测点烟气平均温度 (°C)	106.0	烟气含湿量 (%)	9.7
烟气平均流速 (m/s)	5.16	标态干烟气量 (m³/h)	1898
检测项目	检测结果		
氮氧化物	平均实测排放浓度 (mg/m³)		53.0
	平均折算排放浓度 (mg/m³)		57.0
	排放速率 (kg/h)		1.01x10 ⁻¹
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 (%)	4.7	基准含氧量 (%)	3.5
测点烟气平均温度 (°C)	115.0	烟气含湿量 (%)	9.2
烟气平均流速 (m/s)	4.60	标态干烟气量 (m³/h)	1664
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)		53.0
	排放速率 (kg/h)		8.15x10 ⁻²
备注: /			

检测 报 告

Test Report

(F 检) 字 (2023) 第 1213-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 (%)	4.6	基准含氧量 (%)	3.5
测点烟气平均温度 (°C)	116.0	烟气含湿量 (%)	9.2
烟气平均流速 (m/s)	5.37	标态干烟气量 (m³/h)	1935
检测项目	检测结果		
氮氧化物	平均实测排放浓度 (mg/m³)	47.0	
	平均折算排放浓度 (mg/m³)	50.0	
	排放速率 (kg/h)	9.09x10 ⁻²	
备注: /			

报告结束