



检测报告

Test Report

报告编号: (F 检) 字(2024) 第 0221-G04 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

(万芳园二区锅炉房)

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02月26日



检测报告

Test Report

(F 检) 字(2024) 第 0221-G04 号

共 5 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 02 月 21 日	分析日期	2024.02.21~2024.02.26	
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: 2024 年 02 月 26 日 				

检测报告

Test Report

(F 检) 字(2024) 第 0221-G04 号

共 5 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 (%)	6.5	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)	4.95	标态干烟气量 (m ³ /h)	3335
检测项目	检测结果		
氮氧化物	平均实测排放浓度 (mg/m ³)		49.6
	平均折算排放浓度 (mg/m ³)		59.9
	排放速率 (kg/h)		1.65x10 ⁻¹
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 (%)	6.1	基准含氧量 (%)	3.5
测点烟气平均温度 (°C)	99.0	烟气含湿量 (%)	9.6
烟气平均流速 (m/s)	5.11	标态干烟气量 (m ³ /h)	3402
检测项目	检测结果		
氮氧化物	平均实测排放浓度 (mg/m ³)		47.4
	平均折算排放浓度 (mg/m ³)		55.7
	排放速率 (kg/h)		1.61x10 ⁻¹
备注: /			

检测报告

Test Report

(F 检) 字(2024) 第 0221-G04 号

共 5 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 (%)	5.8	基准含氧量 (%)	3.5
测点烟气平均温度 (°C)	87.0	烟气含湿量 (%)	9.1
烟气平均流速 (m/s)	4.74	标态干烟气量 (m ³ /h)	3279
检测项目	检测结果		
氮氧化物	平均实测排放浓度 (mg/m ³)		47.2
	平均折算排放浓度 (mg/m ³)		54.3
	排放速率 (kg/h)		1.55x10 ⁻¹
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 (%)	5.8	基准含氧量 (%)	3.5
测点烟气平均温度 (°C)	88.0	烟气含湿量 (%)	8.9
烟气平均流速 (m/s)	5.04	标态干烟气量 (m ³ /h)	3480
检测项目	检测结果		
氮氧化物	平均实测排放浓度 (mg/m ³)		48.6
	平均折算排放浓度 (mg/m ³)		56.0
	排放速率 (kg/h)		1.69x10 ⁻¹
备注: /			

检测 报 告

Test Report

(F 检) 字 (2024) 第 0221-G04 号

共 5 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 (%)	5.8	基准含氧量 (%)	3.5
测点烟气平均温度 (°C)	86.0	烟气含湿量 (%)	8.7
烟气平均流速 (m/s)	4.88	标态干烟气量 (m ³ /h)	3399
检测项目	检测结果		
氮氧化物	平均实测排放浓度 (mg/m ³)		54.6
	平均折算排放浓度 (mg/m ³)		62.9
	排放速率 (kg/h)		1.86x10 ⁻¹
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 (%)	6.1	基准含氧量 (%)	3.5
测点烟气平均温度 (°C)	93.0	烟气含湿量 (%)	8.6
烟气平均流速 (m/s)	4.93	标态干烟气量 (m ³ /h)	3370
检测项目	检测结果		
氮氧化物	平均实测排放浓度 (mg/m ³)		55.0
	平均折算排放浓度 (mg/m ³)		64.6
	排放速率 (kg/h)		1.85x10 ⁻¹
备注: /			

检测报告

Test Report

(F 检) 字(2024) 第 0221-G04 号

共 5 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 (%)	6.2	基准含氧量 (%)	3.5
测点烟气平均温度 (°C)	91.0	烟气含湿量 (%)	8.5
烟气平均流速 (m/s)	4.91	标态干烟气量 (m³/h)	3383
检测项目	检测结果		
氮氧化物	平均实测排放浓度 (mg/m³)		55.8
	平均折算排放浓度 (mg/m³)		66.0
	排放速率 (kg/h)		1.89x10 ⁻¹
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 (%)	5.8	基准含氧量 (%)	3.5
测点烟气平均温度 (°C)	94.0	烟气含湿量 (%)	9.4
烟气平均流速 (m/s)	4.93	标态干烟气量 (m³/h)	3336
检测项目	检测结果		
氮氧化物	平均实测排放浓度 (mg/m³)		59.2
	平均折算排放浓度 (mg/m³)		68.2
	排放速率 (kg/h)		1.97x10 ⁻¹
备注: /			

报告结束