



180121340827



检测报告

Test Report

报告编号: (F检)字(2023)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

(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.

2023年03月10日




检测报告

Test Report

(F 检) 字 (2023) 第 0307-G01 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	现场采集
受检地址	万芳园二区锅炉房	检测类别	委托检测
采样日期	2023 年 03 月 07 日	分析日期	2023.03.07~2023.03.10
类别	检测项目	检出限	检测标准（方法）
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
备注	/		
以下空白			
报告编制: 邵秀芬	批 准: [Signature]	 (检验检测专用章)	
审 核: 高山花	签发日期: 2023 年 03 月 10 日		

检测报告

Test Report

(F 检) 字 (2023) 第 0307-G01 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	1#废气检测口	负荷率 (%)	>75
烟筒高度 (m)	70		
烟气含氧量 (%)	6.4	基准含氧量 (%)	3.5
测点烟气平均温度 (°C)	92.4	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)	2814
检测项目	检测结果		
氮氧化物	平均实测排放浓度 (mg/m³)		44.2
	平均折算排放浓度 (mg/m³)		53.0
	排放速率 (kg/h)		1.24x10 ⁻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	2#废气检测口	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)	89.6	烟气含湿量 (%)	9.3
烟气平均流速 (m/s)	3.91	标态干烟气量 (m³/h)	2731
检测项目	检测结果		
氮氧化物	平均实测排放浓度 (mg/m³)		40.9
	平均折算排放浓度 (mg/m³)		48.0
	排放速率 (kg/h)		1.12x10 ⁻¹
备注: /			

检测报告

Test Report

(F 检) 字(2023) 第 0307-G01 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	3#废气检测口	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)	94.2	烟气含湿量 (%)	9.3
烟气平均流速 (m/s)	4.13	标态干烟气量 (m ³ /h)	2848
检测项目	检测结果		
氮氧化物	平均实测排放浓度 (mg/m ³)		45.5
	平均折算排放浓度 (mg/m ³)		52.4
	排放速率 (kg/h)		1.30x10 ⁻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	4#废气检测口	负荷率 (%)	>75
烟筒高度 (m)	70		
烟气含氧量 (%)	6.9	基准含氧量 (%)	3.5
测点烟气平均温度 (°C)	82.7	烟气含湿量 (%)	9.6
烟气平均流速 (m/s)	3.99	标态干烟气量 (m ³ /h)	2831
检测项目	检测结果		
氮氧化物	平均实测排放浓度 (mg/m ³)		38.4
	平均折算排放浓度 (mg/m ³)		47.0
	排放速率 (kg/h)		1.09x10 ⁻¹
备注: /			

检 测 报 告

Test Report

(F 检) 字(2023) 第 0307-G01 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	5#废气检测口	负荷率 (%)	>75
烟筒高度 (m)	70		
烟气含氧量 (%)	6.3	基准含氧量 (%)	3.5
测点烟气平均温度 (°C)	88.1	烟气含湿量 (%)	9.6
烟气平均流速 (m/s)	3.9	标态干烟气量 (m ³ /h)	2726
检测项目	检测结果		
氮氧化物	平均实测排放浓度 (mg/m ³)		40.6
	平均折算排放浓度 (mg/m ³)		48.3
	排放速率 (kg/h)		1.11x10 ⁻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	6#废气检测口	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)	98.1	烟气含湿量 (%)	9.6
烟气平均流速 (m/s)	3.84	标态干烟气量 (m ³ /h)	2612
检测项目	检测结果		
氮氧化物	平均实测排放浓度 (mg/m ³)		44.3
	平均折算排放浓度 (mg/m ³)		50.7
	排放速率 (kg/h)		1.16x10 ⁻¹
备注: /			

检测报告

Test Report

(F 检) 字(2023) 第 0307-G01 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	7#废气检测口	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)	90.4	烟气含湿量 (%)	9.6
烟气平均流速 (m/s)	4.21	标态干烟气量 (m³/h)	2924
检测项目	检测结果		
氮氧化物	平均实测排放浓度 (mg/m³)		42.8
	平均折算排放浓度 (mg/m³)		50.3
	排放速率 (kg/h)		1.25x10 ⁻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	8#废气检测口	负荷率 (%)	>75
烟筒高度 (m)	70		
烟气含氧量 (%)	6.4	基准含氧量 (%)	3.5
测点烟气平均温度 (°C)	93.3	烟气含湿量 (%)	9.2
烟气平均流速 (m/s)	4.1	标态干烟气量 (m³/h)	2838
检测项目	检测结果		
氮氧化物	平均实测排放浓度 (mg/m³)		47.8
	平均折算排放浓度 (mg/m³)		57.3
	排放速率 (kg/h)		1.36x10 ⁻¹
备注: /			

检测 报 告

Test Report

(F 检)字(2023)第 0307-G01 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	9#废气检测口	负荷率 (%)	>75
烟筒高度 (m)	70		
烟气含氧量 (%)	6.6	基准含氧量 (%)	3.5
测点烟气平均温度 (°C)	83.3	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)	2751
检测项目	检测结果		
氮氧化物	平均实测排放浓度 (mg/m³)		40.8
	平均折算排放浓度 (mg/m³)		49.6
	排放速率 (kg/h)		1.12x10 ⁻¹
备注: /			
以下空白			

报告结束

2023.07.12