



180121340827



检测报告

Test Report

报告编号: (F 检) 字(2024) 第 0306-G04 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

(万芳园一区锅炉房)

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01日

1101060889027

检测 报 告

Test Report

(F 检) 字 (2024) 第 0306-G04 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（万芳园一区锅炉房）			
受检单位	北京兴邦物业管理有限责任公司（万芳园一区锅炉房）	样品来源	采样	
受检地址	万芳园一区锅炉房	检测类别	委托检测	
采样日期	2024 年 03 月 06 日	分析日期	2024.03.06~2024.03.11	
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 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: [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 0306-G04 号

共 7 页 第 2 页

检测结果汇总表一

锅炉名称型号	GTE525		
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)	70.07		
烟气含氧量 (%)	5.6	基准含氧量 (%)	3.5
测点烟气平均温度 (°C)	104.0	烟气含湿量 (%)	10.2
烟气平均流速 (m/s)	4.54	标态干烟气量 (m ³ /h)	2961
检测项目	检测结果		
氮氧化物	平均实测排放浓度 (mg/m ³)		50.8
	平均折算排放浓度 (mg/m ³)		57.7
	排放速率 (kg/h)		1.50x10 ⁻¹
备注:	/		

检测结果汇总表二

锅炉名称型号	GTE525		
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)	70.07		
烟气含氧量 (%)	5.6	基准含氧量 (%)	3.5
测点烟气平均温度 (°C)	110.0	烟气含湿量 (%)	10.3
烟气平均流速 (m/s)	4.41	标态干烟气量 (m ³ /h)	2827
检测项目	检测结果		
氮氧化物	平均实测排放浓度 (mg/m ³)		43.2
	平均折算排放浓度 (mg/m ³)		49.1
	排放速率 (kg/h)		1.22x10 ⁻¹
备注:	/		

检测报告

Test Report

(F 检) 字(2024) 第 0306-G04 号

共 7 页 第 3 页

检测结果汇总表三

锅炉名称型号	GTE525		
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)	70.07		
烟气含氧量 (%)	5.2	基准含氧量 (%)	3.5
测点烟气平均温度 (°C)	112.0	烟气含湿量 (%)	9.7
烟气平均流速 (m/s)	4.75	标态干烟气量 (m³/h)	3049
检测项目	检测结果		
氮氧化物	平均实测排放浓度 (mg/m³)		52.2
	平均折算排放浓度 (mg/m³)		57.8
	排放速率 (kg/h)		1.59x10 ⁻¹
备注:	/		

检测结果汇总表四

锅炉名称型号	GTE525		
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)	70.07		
烟气含氧量 (%)	6.1	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)	4.32	标态干烟气量 (m³/h)	2911
检测项目	检测结果		
氮氧化物	平均实测排放浓度 (mg/m³)		57.8
	平均折算排放浓度 (mg/m³)		67.9
	排放速率 (kg/h)		1.68x10 ⁻¹
备注:	/		

检测报告

Test Report

(F 检) 字(2024) 第 0306-G04 号

共 7 页 第 4 页

检测结果汇总表五

锅炉名称型号	GTE525		
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)	70.07		
烟气含氧量 (%)	5.7	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)	5.02	标态干烟气量 (m ³ /h)	3249
检测项目	检测结果		
氮氧化物	平均实测排放浓度 (mg/m ³)		51.6
	平均折算排放浓度 (mg/m ³)		59.0
	排放速率 (kg/h)		1.68x10 ⁻¹
备注:	/		

检测结果汇总表六

锅炉名称型号	GTE525		
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)	70.07		
烟气含氧量 (%)	4.8	基准含氧量 (%)	3.5
测点烟气平均温度 (°C)	115.0	烟气含湿量 (%)	9.8
烟气平均流速 (m/s)	4.77	标态干烟气量 (m ³ /h)	3034
检测项目	检测结果		
氮氧化物	平均实测排放浓度 (mg/m ³)		53.8
	平均折算排放浓度 (mg/m ³)		58.1
	排放速率 (kg/h)		1.63x10 ⁻¹
备注:	/		

检测 报 告

Test Report

(F 检) 字 (2024) 第 0306-G04 号

共 7 页 第 5 页

检测结果汇总表七

锅炉名称型号	GTE525		
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)	70.07		
烟气含氧量 (%)	5.1	基准含氧量 (%)	3.5
测点烟气平均温度 (°C)	106.0	烟气含湿量 (%)	10.4
烟气平均流速 (m/s)	4.71	标态干烟气量 (m ³ /h)	3049
检测项目	检测结果		
氮氧化物	平均实测排放浓度 (mg/m ³)		52.0
	平均折算排放浓度 (mg/m ³)		57.3
	排放速率 (kg/h)		1.59x10 ⁻¹
备注:	/		

检测结果汇总表八

锅炉名称型号	GTE525		
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)	70.07		
烟气含氧量 (%)	5.3	基准含氧量 (%)	3.5
测点烟气平均温度 (°C)	101.0	烟气含湿量 (%)	10.7
烟气平均流速 (m/s)	4.83	标态干烟气量 (m ³ /h)	3160
检测项目	检测结果		
氮氧化物	平均实测排放浓度 (mg/m ³)		46.2
	平均折算排放浓度 (mg/m ³)		51.5
	排放速率 (kg/h)		1.46x10 ⁻¹
备注:	/		

检测报告

Test Report

(F 检) 字 (2024) 第 0306-G04 号

共 7 页 第 6 页

检测结果汇总表九

锅炉名称型号	GTE525		
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)	70.07		
烟气含氧量 (%)	5.8	基准含氧量 (%)	3.5
测点烟气平均温度 (°C)	92.0	烟气含湿量 (%)	9.5
烟气平均流速 (m/s)	4.47	标态干烟气量 (m ³ /h)	3032
检测项目	检测结果		
氮氧化物	平均实测排放浓度 (mg/m ³)		50.6
	平均折算排放浓度 (mg/m ³)		58.3
	排放速率 (kg/h)		1.53x10 ⁻¹
备注: /			

检测结果汇总表十

锅炉名称型号	GTE525		
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)	70.07		
烟气含氧量 (%)	4.7	基准含氧量 (%)	3.5
测点烟气平均温度 (°C)	94.0	烟气含湿量 (%)	10.1
烟气平均流速 (m/s)	5.08	标态干烟气量 (m ³ /h)	3406
检测项目	检测结果		
氮氧化物	平均实测排放浓度 (mg/m ³)		52.8
	平均折算排放浓度 (mg/m ³)		56.7
	排放速率 (kg/h)		1.80x10 ⁻¹
备注: /			

检测报告

Test Report

(F 检) 字 (2024) 第 0306-G04 号

共 7 页 第 7 页

检测结果汇总表十一

锅炉名称型号	GTE525		
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)	70.07		
烟气含氧量 (%)	5.1	基准含氧量 (%)	3.5
测点烟气平均温度 (°C)	104.0	烟气含湿量 (%)	9.8
烟气平均流速 (m/s)	4.20	标态干烟气量 (m³/h)	2753
检测项目	检测结果		
氮氧化物	平均实测排放浓度 (mg/m³)		48.8
	平均折算排放浓度 (mg/m³)		53.7
	排放速率 (kg/h)		1.34x10 ⁻¹
备注: /			

检测结果汇总表十二

锅炉名称型号	GTE525		
投运日期	2006.11	主要燃料	天然气
采样位置	DA0012	负荷率 (%)	>75
烟筒高度 (m)	70.07		
烟气含氧量 (%)	5.2	基准含氧量 (%)	3.5
测点烟气平均温度 (°C)	96.0	烟气含湿量 (%)	10.2
烟气平均流速 (m/s)	4.49	标态干烟气量 (m³/h)	2993
检测项目	检测结果		
氮氧化物	平均实测排放浓度 (mg/m³)		49.2
	平均折算排放浓度 (mg/m³)		54.5
	排放速率 (kg/h)		1.47x10 ⁻¹
备注: /			

报告结束