



180121340827



检测报告

Test Report

报告编号: (F 检) 字(2023) 第 0306-G02 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.

2023 年 03 月 10 日



检测报告

Test Report

(F 检) 字 (2023) 第 0306-G02 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	现场采集
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 03 月 06 日		分析日期	2023.03.06~2023.03.10
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	/			

以下空白

报告编制: 邵秀芳

批 准: 邵秀芳

审 核: 高山花

签发日期: 2023 年 03 月 10 日



(检验检测专用章)

检测报告

Test Report

(F 检) 字(2023) 第 0306-G02 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	1#废气检测口	负荷率 (%)	>75
烟筒高度 (m)	24		
烟气含氧量 (%)	6.2	基准含氧量 (%)	3.5
测点烟气平均温度 (℃)	96.6	烟气含湿量 (%)	9.6
烟气平均流速 (m/s)	3.94	标态干烟气量 (m³/h)	1513
检测项目	检测结果		
氮氧化物	平均实测排放浓度 (mg/m³)		42.4
	平均折算排放浓度 (mg/m³)		50.1
	排放速率 (kg/h)		6.42x10 ⁻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	2#废气检测口	负荷率 (%)	>75
烟筒高度 (m)	24		
烟气含氧量 (%)	5.9	基准含氧量 (%)	3.5
测点烟气平均温度 (℃)	90.2	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)	1592
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)		52.2
	排放速率 (kg/h)		7.16x10 ⁻²
备注: /			

检测报告

Test Report

(F 检) 字 (2023) 第 0306-G02 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	3#废气检测口	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 (℃)	93.8	烟气含湿量 (%)	9.3
烟气平均流速 (m/s)	4.13	标态干烟气量 (m³/h)	1604
检测项目	检测结果		
氮氧化物	平均实测排放浓度 (mg/m³)		43.6
	平均折算排放浓度 (mg/m³)		49.5
	排放速率 (kg/h)		6.99x10 ⁻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	4#废气检测口	负荷率 (%)	>75
烟筒高度 (m)	24		
烟气含氧量 (%)	6.6	基准含氧量 (%)	3.5
测点烟气平均温度 (℃)	83.8	烟气含湿量 (%)	9.5
烟气平均流速 (m/s)	4.05	标态干烟气量 (m³/h)	1613
检测项目	检测结果		
氮氧化物	平均实测排放浓度 (mg/m³)		42.0
	平均折算排放浓度 (mg/m³)		51.0
	排放速率 (kg/h)		6.77x10 ⁻²
备注: /			

检测报告

Test Report

(F 检) 字 (2023) 第 0306-G02 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	5#废气检测口	负荷率 (%)	>75
烟筒高度 (m)	24		
烟气含氧量 (%)	6.4	基准含氧量 (%)	3.5
测点烟气平均温度 (℃)	86.6	烟气含湿量 (%)	9.4
烟气平均流速 (m/s)	3.96	标态干烟气量 (m³/h)	1567
检测项目	检测结果		
氮氧化物	平均实测排放浓度 (mg/m³)		38.0
	平均折算排放浓度 (mg/m³)		45.5
	排放速率 (kg/h)		5.95x10 ⁻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	6#废气检测口	负荷率 (%)	>75
烟筒高度 (m)	24		
烟气含氧量 (%)	5.9	基准含氧量 (%)	3.5
测点烟气平均温度 (℃)	82.8	烟气含湿量 (%)	9.4
烟气平均流速 (m/s)	3.87	标态干烟气量 (m³/h)	1547
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)		54.5
	排放速率 (kg/h)		7.27x10 ⁻²
备注: /			

检 测 报 告

Test Report

(F 检) 字 (2023) 第 0306-G02 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	7#废气检测口	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 (℃)	80.2	烟气含湿量 (%)	9.3
烟气平均流速 (m/s)	4.26	标态干烟气量 (m³/h)	1718
检测项目	检测结果		
氮氧化物	平均实测排放浓度 (mg/m³)		45.1
	平均折算排放浓度 (mg/m³)		50.3
	排放速率 (kg/h)		7.75x10 ⁻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	8#废气检测口	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 (℃)	86.2	烟气含湿量 (%)	9.3
烟气平均流速 (m/s)	4.03	标态干烟气量 (m³/h)	1598
检测项目	检测结果		
氮氧化物	平均实测排放浓度 (mg/m³)		47.6
	平均折算排放浓度 (mg/m³)		54.4
	排放速率 (kg/h)		7.61x10 ⁻²
备注: /			

检 测 报 告

Test Report

(F 检) 字 (2023) 第 0306-G02 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	9#废气检测口	负荷率 (%)	>75
烟筒高度 (m)	24		
烟气含氧量 (%)	6.2	基准含氧量 (%)	3.5
测点烟气平均温度 (℃)	81.7	烟气含湿量 (%)	9.6
烟气平均流速 (m/s)	4.11	标态干烟气量 (m³/h)	1645
检测项目	检测结果		
氮氧化物	平均实测排放浓度 (mg/m³)		46.7
	平均折算排放浓度 (mg/m³)		55.2
	排放速率 (kg/h)		7.68x10 ⁻²
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	10#废气检测口	负荷率 (%)	>75
烟筒高度 (m)	24		
烟气含氧量 (%)	6.3	基准含氧量 (%)	3.5
测点烟气平均温度 (℃)	91.7	烟气含湿量 (%)	9.6
烟气平均流速 (m/s)	4.09	标态干烟气量 (m³/h)	1592
检测项目	检测结果		
氮氧化物	平均实测排放浓度 (mg/m³)		39.9
	平均折算排放浓度 (mg/m³)		47.5
	排放速率 (kg/h)		6.35x10 ⁻²
备注: /			

检 测 报 告

Test Report

(F 检) 字 (2023) 第 0306-G02 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	11#废气检测口	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（℃）	94.2	烟气含湿量（%）	9.3
烟气平均流速（m/s）	3.98	标态干烟气量（m³/h）	1544
检测项目	检测结果		
氮氧化物	平均实测排放浓度（mg/m³）		49.3
	平均折算排放浓度（mg/m³）		55.0
	排放速率（kg/h）		7.61x10 ⁻²
备注：/			
以下空白			

报告结束