



检测报告

TEST REPORT

项目类别
Category : 锅炉废气

委托单位
Applicant : 广州皇家丽肿瘤医院

受检单位
Inspection Unit : 广州皇家丽肿瘤医院

受检地址
Address : 广州市黄埔区中新知识城慈济路1号

报告日期
Date of Report : 2022年12月09日

广东诺尔检测技术有限公司

Guangdong Nore Testing technology Co., Ltd.

地址: 广州市南沙区榄核镇广珠路95号之二
Address: No.95 #2, Guangzhu Road, Lanhe Town, Nansha District, Guangzhou City, Guangdong Province, China
联系电话: 020-84929950

第 1 页 共 4 页

网址: www.ntc-c.com



扫描全能王 创建

相关声明 Declaration

1. 本报告未盖“广东诺尔检测技术有限公司检测专用章”无效; This report is considered invalidated without the special seal for inspection of the GDNTC.
2. 本报告无编制、审核、签发人员签字无效; This report is invalid without the signature of the author, auditor or issuer.
3. 本报告发生任何涂改、增删均无效; Any alteration, addition or deletion of this report shall be invalid.
4. 本报告仅对来样或采样分析结果负责, 同时本检测结果仅代表现场采样当时实际工况条件下项目测值。The results relate only to the items tested, at the same time, the test results only represent the measured values of actual samples at the time of actual sampling.
5. 委托方应对提供的检测相关信息的完整性、真实性、准确性负责。本公司实施的所有检测行为以及提供的相关报告以委托方提供的信息为前提, 若委托方提供信息存在错误、偏离或与实际情况不符, 本公司不承担由此引起的责任; Human rights Client shall be responsible for the completeness, authenticity and accuracy of the information provided in the inspection. All inspection acts and reports provided by the Company are subject to the information provided by the Client. If the information provided by the Client is erroneous, deviated or inconsistent with the actual situation, the Company shall not bear the responsibility for such information
6. 本报告未经授权, 不得擅自复印, 检测结果以报告原件为准; The report shall not be copied without authorization and the test results shall be subject to the original report.
7. 对本报告如有异议, 应于收到报告之日起十五日内, 由原经办人持有效证件向本公司提出申诉, 逾期视为认可检测结果; If there is any objection to this report, the original agent shall, within 15 days from the date of receipt of the report, lodge a complaint with the company with a valid certificate, which shall be regarded as an endorsement of the test results
8. 本报告一式二份, 一份交于委托单位, 一份由本公司存档。This report is in duplicate, one copy submitted to the entrustment unit and one copy filed by the laboratory.

报告编制 : 梁特差
Prepared by

报告审核 : 陈建兴
Inspected by

报告签发 : 吴良辉
Approved by

签发日期 : 2022-12-09
Issued date



检测信息 Detection Information

检测类别	锅炉废气	检测目的	常规检测
受检单位	广州皇家丽肿瘤医院		
受检地址	广州市黄埔区中新知识城慈济路1号		
采样人员	林浩周、吴嘉录		
分析人员	林浩周、吴嘉录、苏慧珊、练文娇		
采样日期	2022.12.01	分析日期	2022.12.01~2022.12.02

检测内容 Detection Content

检测类别	检测点位	检测因子及检测频次	采样设备	环保处理设施	样品状态
锅炉废气	有组织废气排放口	检测因子: 氮氧化物、二氧化硫、林格曼黑度、颗粒物; 检测频次: 检测1天, 采样1个频次(其中氮氧化物、二氧化硫每个频次等时间间隔采样3次)。	自动烟尘烟气综合测试仪ZR-3260型、林格曼测烟望远镜QT201	--	固态

检测依据 Test Standard

检测类别	检测项目	检测标准	分析设备	检出限
锅炉废气	颗粒物	《固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法》HJ 836-2017	低浓度称量恒温恒湿设备 NVN-800S	1.0mg/m ³
	氮氧化物	《固定污染源废气 氮氧化物的测定 定电位电解法》HJ 693-2014	自动烟尘烟气综合测试仪 ZR-3260 型	3mg/m ³
	二氧化硫	《固定污染源废气 二氧化硫的测定 定电位电解法》HJ 57-2017		3mg/m ³
	林格曼黑度	《空气和废气监测分析方法》(第四版增补版) 国家环境保护总局 2003年 测烟望远镜法(B) 5.3.3(2)	林格曼测烟望远镜 QT201	--

检测结果 Detection Result

1. 锅炉废气

1.1 烟气参数

检测点位	检测项目	检测频次	燃料	烟气温度 (°C)	烟气流速 (m/s)	标干流量 (m ³ /h)	实测含氧量 (%)	基准含氧量 (%)
有组织废气排放口	颗粒物	第1次	天然气	41.3	1.9	3131	16.3	3.5
		第1次					16.8	
	氮氧化物、二氧化硫	第2次					16.4	
		第3次					15.7	
		平均值					16.3	



1.2 检测结果

检测点位	检测项目	检测频次	检测结果			标准限值	排气筒高度 (m)	结果评价
			实测浓度 (mg/m ³)	折算浓度 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)	排放浓度 (mg/m ³)		
有组织废气排放口	颗粒物	第 1 次	2.1	7.8	6.58×10 ⁻³	20	45	达标
	二氧化硫	第 1 次	<3	13	4.70×10 ⁻³	50		达标
		第 2 次	<3	11	4.70×10 ⁻³			达标
		第 3 次	<3	10	4.70×10 ⁻³			达标
		平均值	<3	11	4.70×10 ⁻³			达标
		氮氧化物	第 1 次	23	96			0.0720
	第 2 次	22	84	0.0689	达标			
	第 3 次	22	73	0.0689	达标			
	平均值	22	82	0.0689	达标			
	林格曼黑度	第 1 次	<1 (级)			≤1 (级)		达标

备注:

- 1 锅炉废气排放参照广东省地方标准《锅炉大气污染物排放标准》(DB 44/765-2019) 表 2 新建锅炉大气污染物燃气锅炉浓度限值。
- 2 “<”表示检测结果低于检出限, 当检测浓度低于检出限时, 以检出限的一半来计算排放速率。

附图: 现场采样照片



有组织废气排放口

--- 结束-END ---

