



检测报告

报告编号 A2250474594138C 第 1 页共 6 页

委托单位 山鹰华南纸业有限公司

受检单位 山鹰华南纸业有限公司

受检单位地址 漳州市长泰县武安镇官山工业园

样品类型 锅炉废气

检测类别 委托检测

厦门市华测检测技术有限公司



No.87920CCCD3

报告说明

报告编号 A2250474594138C

第 2 页共 6 页

1. 本报告不得涂改、增删，无签发人签字无效。
2. 本报告无检验检测专用章、骑缝章无效。
3. 未经本公司书面批准，不得部分复制检测报告。
4. 本报告未经同意不得作为商业广告使用。
5. 现场运行设备设施参数及排气筒高度均由客户提供，本公司不对其准确性负责。
6. 检测频次与标准不一致时，检测结果作参考使用，不能应用于环境管理用途。
7. 本报告只对采样/送检样品检测结果负责，检测结果及对结果的判定结论仅代表检测时污染物状况，标准限值由客户提供，本公司不对其标准的适用性负责。
8. 送检样品的样品信息由客户提供，本报告不对送检样品信息真实性和采样规范性负责。
9. 除客户特别申明并支付样品管理费，所有超过标准规定时效期的样品均不再留样。
10. 除客户特别申明并支付记录档案管理费，本次检测的所有记录档案保存期限六年。
11. 对本报告有疑议，请在收到报告 10 天之内与本公司联系。
12. 未加盖 CMA 章的报告仅用作科研、内部质量控制等，不具有对社会的证明作用。
13. 检测结果中带有“L”、“ND”或者“<”，表示检测结果低于方法检出限；检测结果中带有“/”表示因排放浓度未检出，故不计算排放速率；检测结果中带有“---”表示执行标准中未对该项目作限制。

厦门市华测检测技术有限公司

联系地址：厦门市海沧区新乐东路 9 号 3 号楼 301 室

邮政编码：361028

检测委托受理电话：0592-5598487

报告质量投诉电话：0592-5700898

编制：

李月辉

签发：

郑巧玲

审核：

朱桂香

签发人姓名：

郑巧玲

签发日期：

2025/12/19

检测报告

报告编号 A2250474594138C 第 3 页共 6 页

表 1:

样品信息:					
样品类型		锅炉废气		采样人员	曾自成、王汉彬
采样点名称		DA001(1#FGD)1#进口		排气筒高度	/m
采样日期		2025-12-12		检测日期	2025-12-12~2025-12-16
检测结果:					
检测项目		结果			
		第一次	第二次	第三次	平均值
颗粒物*	排放浓度 mg/m ³	1.19×10 ⁴	1.24×10 ⁴	1.24×10 ⁴	1.22×10 ⁴
	排放速率 kg/h	9.0×10 ²	8.9×10 ²	9.5×10 ²	9.1×10 ²
二氧化硫	排放浓度 mg/m ³	769	779	793	780
	排放速率 kg/h	58	56	61	58
氮氧化物	排放浓度 mg/m ³	21	25	29	25
	排放速率 kg/h	1.6	1.8	2.2	1.9
烟气参数:					
检测项目		第一次	第二次	第三次	
二氧化硫 氮氧化物	实测含氧量%	7.1	7.1	7.3	
	标干流量 m ³ /h	75556	71467	76967	
	烟气流速 m/s	8.2	7.8	8.4	
	烟气温度℃	137.3	137.1	137.4	
颗粒物	实测含氧量%	7.1	7.1	7.3	
	标干流量 m ³ /h	75556	71467	76967	
	烟气流速 m/s	8.2	7.8	8.4	
	烟气温度℃	137.3	137.1	137.4	
注: *表示该项目的测试方法为《固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法 GB/T 16157-1996 及其修改单 (生态环境部公告 2017 年第 87 号)》。					

检测报告

报告编号 A2250474594138C 第 4 页共 6 页

表 2:

样品信息:						
样品类型		锅炉废气		采样人员		陈映萍、尤彤涛
采样点名称		DA001(1#FGD)出口		排气筒高度		80m
采样日期		2025-12-12		检测日期		2025-12-12~2025-12-16
检测结果:						
检测项目		结果				《煤电节能减排升级与改造行动计划(2014-2020)》 (发改能源[2014]2093号) 锅炉废气
		第一次	第二次	第三次	平均值	
颗粒物*	实测浓度 mg/m ³	7.4	6.6	3.9	6.0	---
	排放浓度 mg/m ³	9.7	8.7	5.2	7.9	10
	排放速率 kg/h	0.65	0.61	0.36	0.54	---
二氧化硫	实测浓度 mg/m ³	ND	ND	ND	ND	---
	排放浓度 mg/m ³	ND	ND	ND	ND	35
	排放速率 kg/h	/	/	/	/	---
氮氧化物	实测浓度 mg/m ³	10	13	14	12	---
	排放浓度 mg/m ³	13	17	19	16	50
	排放速率 kg/h	0.88	1.1	1.2	1.1	---
烟气参数:						
检测项目		第一次		第二次		第三次
二氧化硫 氮氧化物	实测含氧量%	9.6		9.6		9.7
	标干流量 m ³ /h	87952		87952		87952
	烟气流速 m/s	3.9		3.9		3.9
	烟气温度℃	49.1		49.1		49.1
	基准含氧量%	6		6		6
颗粒物	实测含氧量%	9.6		9.6		9.7
	标干流量 m ³ /h	87952		92079		91285
	烟气流速 m/s	3.9		4.2		4.2
	烟气温度℃	49.1		52.3		52.7
	基准含氧量%	6		6		6
注: 1.烟气参数中的标干流量、流速、温度等参数, 若多频次测定值一致, 则表示该参数测定值为连续测定值。						
2.*表示该项目的测试方法为《固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法 HJ 836-2017》。						

检测报告

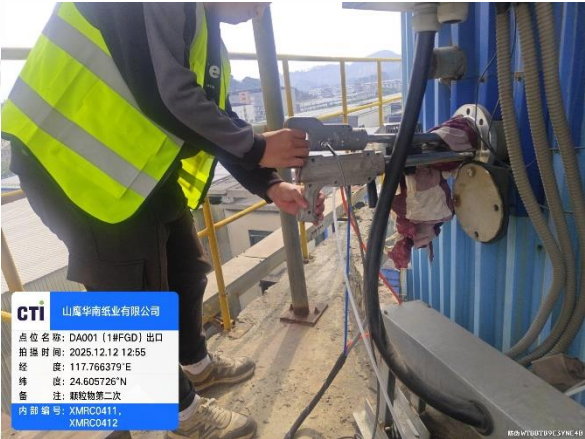
报告编号 A2250474594138C

第 5 页共 6 页

附：现场采样照片



DA001(1#FGD)1#进口



DA001(1#FGD)出口

检测报告

报告编号 A2250474594138C 第 6 页共 6 页

表 3:

测试方法及检出限、仪器设备:				
样品类型	检测项目	检测标准 (方法) 名称 及编号 (含年号)	方法 检出限	仪器设备名称、型号及 编号/校验有效期
锅炉废气	颗粒物	固定污染源排气中颗粒物测定与气态污 染物采样方法 GB/T 16157-1996 及其修改单 (生态环境 部公告 2017 年第 87 号)	20 mg/m ³	电子天平 MSE125P-CE TTE20192332/ 2026/07/16
	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	1.0 mg/m ³	电子天平 MSE125P-CE TTE20192332/ 2026/07/16
	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	3 mg/m ³	自动烟尘气测试仪 ZR-3260E 型 (A-23 款) TTE20251636/ 2026/04/28
	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	3 mg/m ³	烟尘烟气测试仪 ZR-3260 TTE20201068/ 2026/07/27
	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	3 mg/m ³	自动烟尘气测试仪 ZR-3260E 型 (A-23 款) TTE20251636/ 2026/04/28
	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	3 mg/m ³	烟尘烟气测试仪 ZR-3260 TTE20201068/ 2026/07/27

报告结束