



# 检测报告

报告编号 A2240783486136C

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.39887CA3F3

# 报告说明

报告编号 A2240783486136C

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 CTI 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. 本报告只对本次采样/收样样品检测结果负责，报告中所附限值标准均由客户提供，仅供参考。
6. 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。
7. 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至少六年。
8. 对本报告有疑议，请自签发之日起，10 个工作日内与本公司联系。
9. 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。

## 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：

周丽萍

签

发：

郑巧玲

审

核：

朱桂香

签发人姓名：

郑巧玲

签发日期：

2025/04/29

检测报告

报告编号 A2240783486136C 第 3 页共 6 页

表 1:

样品信息:					
样品类型		锅炉废气		采样人员	
采样点名称		DA001(1#FGD)2#进口		排气筒高度	
采样日期		2025-04-24		检测日期	
				2025-04-24~2025-04-27	
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/m³	1.52×10 <sup>3</sup>	2.35×10 <sup>3</sup>	2.28×10 <sup>3</sup>	2.05×10 <sup>3</sup>
	排放速率 kg/h	1.6×10 <sup>2</sup>	2.4×10 <sup>2</sup>	2.6×10 <sup>2</sup>	2.2×10 <sup>2</sup>
二氧化硫	排放浓度 mg/m³	636	337	499	491
	排放速率 kg/h	68	35	57	53
氮氧化物	排放浓度 mg/m³	43	67	53	54
	排放速率 kg/h	4.6	6.9	6.0	5.8
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、 颗粒物	实测含氧量%	7.0	7.7	6.5	
	标干流量 m³/h	106598	103653	114036	
	烟气流速 m/s	8.9	8.5	9.4	
	烟气温度℃	141.8	135.9	137.3	
注: *表示该项目的检测方法为《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 2017 年第 87 公告的规定》。					

检测报告

报告编号 A2240783486136C 第 4 页共 6 页

表 2:

样品信息:						
样品类型		锅炉废气		采样人员	彭一凡、王汉彬	
采样点名称		DA001(1#FGD)出口		排气筒高度	80m	
采样日期		2025-04-24		检测日期	2025-04-24~2025-04-27	
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/m³	3.4	1.1	ND	1.7	---
	排放浓度 mg/m³	4.9	1.4	ND	2.3	10
	排放速率 kg/h	0.44	0.14	/	0.19	---
二氧化硫	实测浓度 mg/m³	ND	3	ND	ND	---
	排放浓度 mg/m³	ND	5	ND	ND	35
	排放速率 kg/h	/	0.39	/	/	---
氮氧化物	实测浓度 mg/m³	11	19	17	16	---
	排放浓度 mg/m³	16	29	25	23	50
	排放速率 kg/h	1.4	2.4	2.2	2.0	---
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%	10.6		11.2		10.8
	标干流量 m³h	128478		128478		128478
	烟气流速 m/s	5.9		5.9		5.9
	烟气温度℃	51.6		51.6		51.6
	基准含氧量%	6		6		6
颗粒物	实测含氧量%	10.6		9.3		8.8
	标干流量 m³h	128478		129903		130114
	烟气流速 m/s	5.9		6.1		6.3
	烟气温度℃	51.6		53.7		57.3
	基准含氧量%	6		6		6
注: 1.ND 即未检出, 表示检测结果低于方法检出限, 按其检出限的一半参与平均值计算。 2.“/”表示因浓度未检出, 不计算排放速率。 3.“---”表示上述标准中未对该项目作限制。 4.*表示该项目的检测方法为《固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法 HJ 836-2017》。 5.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。						

# 检测报告

报告编号 A2240783486136C

第 5 页共 6 页

附：现场采样照片



DA001(1#FGD)2#进口



DA001(1#FGD)出口

检测报告

报告编号 A2240783486136C 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 2017 年第 87 公告的规定	20 mg/m³	电子天平 MSE125P-CE TTE20192332/ 2026/07/14
	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/m³	电子天平 MSE125P-CE TTE20192332/ 2026/07/14
	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/m³	低浓度自动烟尘烟气综合测试仪 ZR-3260D 型 TTE20225174/ 2025/12/15
	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/m³	低浓度自动烟尘烟气综合测试仪 ZR-3260D TTE20181893/ 2025/10/08
	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/m³	低浓度自动烟尘烟气综合测试仪 ZR-3260D 型 TTE20225174/ 2025/12/15
	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/m³	低浓度自动烟尘烟气综合测试仪 ZR-3260D TTE20181893/ 2025/10/08

\*\*\*报告结束\*\*\*