



# 检测报告

报告编号 A2240783486137C

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.39887F8443

# 报告说明

报告编号 A2240783486137C

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：

林舜舜

签发人姓名：

郑巧玲

签发日期：

2025/04/30

检测报告

报告编号 A2240783486137C 第 3 页共 6 页

表 1:

样品信息:					
样品类型		锅炉废气		采样人员	曾繁丞、石伟元
采样点名称		DA002(2#FGD)3#进口		排气筒高度	/m
采样日期		2025-04-25		检测日期	2025-04-25~2025-04-28
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	1.63×10 <sup>3</sup>	1.31×10 <sup>3</sup>	1.91×10 <sup>3</sup>	1.62×10 <sup>3</sup>
	排放速率 kg/h	1.7×10 <sup>2</sup>	1.3×10 <sup>2</sup>	2.0×10 <sup>2</sup>	1.7×10 <sup>2</sup>
二氧化硫	排放浓度 mg/m³	745	745	693	728
	排放速率 kg/h	77	72	73	74
氮氧化物	排放浓度 mg/m³	54	37	37	43
	排放速率 kg/h	5.6	3.6	3.9	4.4
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%	7.3	7.2	7.0	
	标干流量 m³h	103495	96357	104762	
	烟气流速 m/s	7.2	6.7	7.3	
	烟气温度℃	129.1	128.0	128.1	
颗粒物	实测含氧量%	7.3	7.2	7.0	
	标干流量 m³h	103495	96357	104762	
	烟气流速 m/s	7.2	6.7	7.3	
	烟气温度℃	129.1	128.0	128.1	
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》。					

检测报告

报告编号 A2240783486137C 第 4 页共 6 页

表 2:

样品信息:						
样品类型		锅炉废气		采样人员	陈傲阳、林玮	
采样点名称		DA002(2#FGD)出口		排气筒高度	100m	
采样日期		2025-04-25		检测日期	2025-04-25~2025-04-28	
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	3.5	ND	ND	1.5	---
	排放浓度 mg/m³	4.6	ND	ND	2.0	10
	排放速率 kg/h	0.59	/	/	0.20	---
二氧化硫	实测浓度 mg/m³	ND	ND	ND	ND	---
	排放浓度 mg/m³	ND	ND	ND	ND	35
	排放速率 kg/h	/	/	/	/	---
氮氧化物	实测浓度 mg/m³	22	22	20	21	---
	排放浓度 mg/m³	29	29	26	28	50
	排放速率 kg/h	3.7	3.7	3.3	3.6	---
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%	9.7		9.5		9.3
	标干流量 m³h	167193		167193		167193
	烟气流速 m/s	7.0		7.0		7.0
	烟气温度℃	53.1		53.1		53.1
	基准含氧量%	6		6		6
颗粒物	实测含氧量%	9.5		9.4		9.4
	标干流量 m³h	167193		152376		154402
	烟气流速 m/s	7.0		6.4		6.5
	烟气温度℃	53.1		53.8		53.7
	基准含氧量%	6		6		6
注: 1.*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》。 2.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。 3.“/”表示因浓度未检出, 故不计算排放速率。 4.“---”表示上述标准未对该项目作限值。 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 A2240783486137C

第 5 页共 6 页

附：现场采样照片



DA002(2#FGD)3#进口



DA002(2#FGD)出口

检测报告

报告编号 A2240783486137C 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	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 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 TTE20181893/ 2025/10/08 低浓度自动烟尘烟 气综合测试仪 ZR-3260D 型 TTE20225174/ 2025/12/15

\*\*\*报告结束\*\*\*