



检测报告

报告编号 A2240783486115C

第 1 页共 7 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.39887F4A64

报告说明

报告编号 A2240783486115C

第 2 页共 7 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：

黄丽平

签

发：

黄丽平

审

核：

朱桂香

签发人姓名：

黄丽平

签发日期：

2025/03/27

检测报告

报告编号 A2240783486115C 第 3 页共 7 页

表 1:

样品信息:					
样品类型		锅炉废气		采样人员	曾锦森、程扬阳、苏坤发
采样点名称		DA002(2#FGD)4#进口		排气筒高度	/m
采样日期		2025-03-22		检测日期	2025-03-22~2025-03-25
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	1.68×10 ³	1.40×10 ³	557	1.21×10 ³
	排放速率 kg/h	1.4×10 ²	1.2×10 ²	54	1.0×10 ²
二氧化硫	排放浓度 mg/m ³	138	487	615	413
	排放速率 kg/h	12	54	54	40
氮氧化物	排放浓度 mg/m ³	39	55	59	51
	排放速率 kg/h	3.3	6.1	5.2	4.9
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%	5.8	5.8	5.6	
	标干流量 m ³ /h	83973	110296	88475	
	烟气流速 m/s	6.2	8.2	6.5	
	烟气温度℃	134.3	137.0	136.9	
颗粒物	实测含氧量%	5.8	5.6	6.2	
	标干流量 m ³ /h	83973	88475	97509	
	烟气流速 m/s	6.2	6.5	7.5	
	烟气温度℃	134.3	136.9	137.8	
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 及其修改单(生态环境部公告 2017 年第 87 号)》。					

检测报告

报告编号 A2240783486115C 第 4 页共 7 页

表 2:

样品信息:					
样品类型		锅炉废气		采样人员	曾锦森、程扬阳、苏坤发
采样点名称		DA002(2#FGD)3#进口		排气筒高度	/m
采样日期		2025-03-22		检测日期	2025-03-22~2025-03-25
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	1.13×10 ³	990	820	980
	排放速率 kg/h	1.6×10 ²	1.6×10 ²	1.3×10 ²	1.5×10 ²
二氧化硫	排放浓度 mg/m ³	76	251	535	287
	排放速率 kg/h	11	38	88	46
氮氧化物	排放浓度 mg/m ³	41	56	64	54
	排放速率 kg/h	5.9	8.5	10	8.1
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%	7.1	7.3	6.7	
	标干流量 m ³ /h	143110	152457	163691	
	烟气流速 m/s	10.3	10.8	12.3	
	烟气温度℃	140.5	134.1	158.4	
颗粒物	实测含氧量%	7.1	6.3	6.7	
	标干流量 m ³ /h	143110	163691	157026	
	烟气流速 m/s	10.3	12.3	11.2	
	烟气温度℃	140.5	158.4	135.9	
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 及其修改单(生态环境部公告 2017 年第 87 号)》。					

检测报告

报告编号 A2240783486115C 第 5 页共 7 页

表 3:

样品信息:						
样品类型		锅炉废气		采样人员		陆少镔、叶炎鑫
采样点名称		DA002(2#FGD)出口		排气筒高度		100m
采样日期		2025-03-22		检测日期		2025-03-22~2025-03-25
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	1.5	1.7	1.4	1.5	---
	排放浓度 mg/m ³	1.5	1.6	1.4	1.5	10
	排放速率 kg/h	0.37	0.43	0.36	0.39	---
二氧化硫	实测浓度 mg/m ³	3	3	5	4	---
	排放浓度 mg/m ³	3	3	5	3	35
	排放速率 kg/h	0.74	0.74	1.2	0.89	---
氮氧化物	实测浓度 mg/m ³	39	38	36	38	---
	排放浓度 mg/m ³	38	38	35	37	50
	排放速率 kg/h	9.6	9.3	8.8	9.2	---
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%	5.7		6.1		5.4
	标干流量 m ³ /h	245064		245064		245064
	烟气流速 m/s	10.5		10.5		10.5
	烟气温度℃	55.1		55.1		55.1
	基准含氧量%	6		6		6
颗粒物	实测含氧量%	5.7		5.3		5.7
	标干流量 m ³ /h	245064		251544		254742
	烟气流速 m/s	10.5		10.8		11.0
	烟气温度℃	55.1		55.7		56.5
	基准含氧量%	6		6		6
注: 1.“---”表示上述标准中未对该项目作限制。 2.*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》。						

检测报告

报告编号 A2240783486115C

第 6 页共 7 页

附：现场采样照片



DA002(2#FGD)4#进口



DA002(2#FGD)3#进口



DA002(2#FGD)出口

表 4:

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	20 mg/m ³	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/m ³	电子天平 MSE125P-CE TTE20192332/ 2026/07/14

检测报告

报告编号A2240783486115C第7页共7页

续上表:

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	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-3260 TTE20250152/ 2026/02/16 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 TTE20225175/ 2025/12/10
	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-3260 TTE20250152/ 2026/02/16 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 TTE20225175/ 2025/12/10

报告结束