



# 检测报告

报告编号 A2250933605141C 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.398872F9A4

## 报告说明

报告编号 A2250933605141C

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. 样品的相关信息及参数等由客户提供时，本报告不对其真实性、准确性及采样规范性负责；样品制备和前处理等由客户完成时，本报告不对其规范性负责。
9. 本报告附表中所列仪器设备，凡设备编号带有“R”号标识的均为租借设备，未标识的为自有设备。
10. 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。
11. 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。
12. 对本报告有疑议，请在收到报告 10 天之内与本公司联系。
13. 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。
14. 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

检测委托受理电话：0592-5598487

编

制：

李月振

签

发：

郑巧玲

审

核：

李月振

签发人姓名：

郑巧玲

签发日期：

2026/06/30

## 检测报告

报告编号 A2250933605141C

第 3 页共 6 页

表 1:

样品信息:					
样品类型	锅炉废气	采样人员	程扬阳、刘飘		
采样点名称	DA001(1#FGD)2#进口	排气筒高度	/m		
采样日期	2026-06-23	检测日期	2026-06-23~2026-06-25		
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 <sup>3</sup>	1.12×10 <sup>4</sup>	9.62×10 <sup>3</sup>	7.51×10 <sup>3</sup>	9.44×10 <sup>3</sup>
	排放速率 kg/h	1.6×10 <sup>3</sup>	1.2×10 <sup>3</sup>	1.0×10 <sup>3</sup>	1.3×10 <sup>3</sup>
二氧化硫	排放浓度 mg/m <sup>3</sup>	418	423	430	424
	排放速率 kg/h	52	53	54	53
氮氧化物	排放浓度 mg/m <sup>3</sup>	59	49	64	57
	排放速率 kg/h	7.4	6.1	8.0	7.2
烟气参数:					
检测项目		第一次	第二次	第三次	平均值
二氧化硫 氮氧化物	标干流量 m <sup>3</sup> /h	124708	124708	124708	124708
	实测含氧量%	7.3	7.4	7.6	7.4
	烟气流速 m/s	12.0	12.0	12.0	12.0
	烟气温度°C	143.0	143.0	143.0	143.0
	含湿量%	15.5	15.5	15.5	15.5
	压力(静压) kPa	-2.40	-2.40	-2.40	-2.40
颗粒物	标干流量 m <sup>3</sup> /h	140790	124708	134566	133355
	实测含氧量%	6.4	7.4	6.8	6.9
	烟气流速 m/s	13.2	12.0	12.8	12.7
	烟气温度°C	137.9	143.0	138.1	139.7
	含湿量%	14.4	15.5	15.5	15.1
	压力(静压) kPa	-2.38	-2.40	-2.37	-2.38
注: 1. *表示该项目测试方法为《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)》。					
2. 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 A2250933605141C

第 4 页共 6 页

表 2:

样品信息:						
样品类型	锅炉废气		采样人员	王玉龙、郑允鹏		
采样点名称	DA001(1#FGD)出口		排气筒高度	80m		
采样日期	2026-06-23		检测日期	2026-06-23~2026-06-25		
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)
	第一次	第二次	第三次	平均值		
颗粒物*	实测浓度 mg/m <sup>3</sup>	1.8	1.7	1.5	1.7	---
	排放浓度 mg/m <sup>3</sup>	2.4	2.3	1.8	2.2	10
	排放速率 kg/h	0.24	0.24	0.22	0.23	---
二氧化硫	实测浓度 mg/m <sup>3</sup>	4	3	3	3	---
	排放浓度 mg/m <sup>3</sup>	5	4	4	4	35
	排放速率 kg/h	0.57	0.43	0.43	0.48	---
氮氧化物	实测浓度 mg/m <sup>3</sup>	22	15	17	18	---
	排放浓度 mg/m <sup>3</sup>	28	19	23	23	50
	排放速率 kg/h	3.2	2.2	2.4	2.6	---
烟气参数:						
检测项目		第一次	第二次	第三次	平均值	
二氧化硫 氮氧化物	标干流量 m <sup>3</sup> /h	143334	143334	143334	143334	
	实测含氧量%	9.2	9.4	9.7	9.4	
	基准含氧量%	6	6	6	6	
	烟气流速 m/s	6.7	6.7	6.7	6.7	
	烟气温度°C	52.5	52.5	52.5	52.5	
	含湿量%	10.84	10.84	10.84	10.84	
	压力(静压) kPa	0.11	0.11	0.11	0.11	
颗粒物	标干流量 m <sup>3</sup> /h	133943	143334	144128	140468	
	实测含氧量%	9.7	9.7	8.7	9.4	
	基准含氧量%	6	6	6	6	
	烟气流速 m/s	6.4	6.7	6.8	6.6	
	烟气温度°C	52.4	52.5	52.6	52.5	
	含湿量%	12.82	10.84	11.54	11.73	
	压力(静压) kPa	0.13	0.11	0.10	0.11	
注: 1.*表示该项目测试方法为《固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法 HJ 836-2017》。						
2.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						

## 检测报告

报告编号 A2250933605141C

第 5 页共 6 页

连续测定值。

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 A2250933605141C

第 6 页共 6 页

附表：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）	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 <sup>3</sup>	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 <sup>3</sup>	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 <sup>3</sup>	自动烟尘气测试仪 ZR-3260E 型 (A-23 款) TTE20250153/ 2027/01/12
	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 <sup>3</sup>	低浓度自动烟尘烟气 综合测试仪 ZR-3260D TTE20190636/ 2027/03/03
	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 <sup>3</sup>	低浓度自动烟尘烟气 综合测试仪 ZR-3260D TTE20190636/ 2027/03/03
	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 <sup>3</sup>	自动烟尘气测试仪 ZR-3260E 型 (A-23 款) TTE20250153/ 2027/01/12

\*\*\*报告结束\*\*\*