



# 检测报告

报告编号 A2230638721115a

第 1 页 共 4 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

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.398871F873

## 报告说明

报告编号 A2230638721115a

第 2 页 共 4 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。

### 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：

曹歌

签

发：

周文足

审

核：

朱桂香

签发人姓名：

周文足

签发日期：

2024/03/27

## 检测报告

报告编号 A2230638721115a

第 3 页共 4 页

表 1:

样品信息:									
样品类型	锅炉废气			采样人员	尚兴一, 杨景波, 彭子凡, 谌业博				
采样日期	2024-03-15			检测日期	2024-03-15~2024-03-19				
检测结果:									
采样点位	排气筒高度(m)	检测项目	检测指标	检测结果				《火电厂大气污染物排放标准》(GB 13223-2011) 表 1 燃煤锅炉	数据单位
				第一次	第二次	第三次	平均值		
DA001 (1#FGD) 出口	80	标干流量		127238	127238	141428	131968	---	m <sup>3</sup> /h
		氨	排放浓度	2.51	3.10	2.27	2.63	--	mg/m <sup>3</sup>
			排放速率	0.32	0.39	0.32	0.35	---	kg/h
		标干流量		127238	141428	158611	142426	---	m <sup>3</sup> /h
		汞及其化合物	实测浓度	3.9×10 <sup>-3</sup>	3.2×10 <sup>-3</sup>	3.3×10 <sup>-3</sup>	3.5×10 <sup>-3</sup>	---	mg/m <sup>3</sup>
			折算浓度	4.5×10 <sup>-3</sup>	3.7×10 <sup>-3</sup>	3.9×10 <sup>-3</sup>	4.0×10 <sup>-3</sup>	0.03	mg/m <sup>3</sup>
			排放速率	5.0×10 <sup>-4</sup>	4.5×10 <sup>-4</sup>	5.2×10 <sup>-4</sup>	4.9×10 <sup>-4</sup>	---	kg/h
		烟气黑度		<1	<1	<1	/	1	级
		烟气参数		烟温 °C		流速 m/s		实测含氧量%	基准含氧量%
		汞及其化合物	第一次	53.9		6.0		8.0	6
			第二次	52.6		6.6		8.0	6
			第三次	55.5		7.6		8.3	6

注: “---”表示 GB 13223-2011 标准中未对该项目作限制。



## 检测报告

报告编号 A2230638721115a

第 4 页共 4 页

附：锅炉废气现场采样照片



表 2:

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	仪器设备名称及型号
锅炉废气	汞及其化合物	固定污染源废气 汞的测定 冷原子吸收分光光度法(暂行) HJ 543-2009	$2.5 \times 10^{-3} \text{mg/m}^3$	测汞仪 QM208B
	氨	环境空气和废气 氨的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 533-2009	$0.25 \text{mg/m}^3$	紫外可见分光光度计 TU-1810
	烟气黑度	固定污染源废气 烟气黑度的测定 林格曼望远镜法 HJ 1287-2023	/	林格曼测黑望远镜 QT201

\*\*\*报告结束\*\*\*