检 测 报 告

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

（加盖检测报告专用章）

说明

1.本报告无检测报告专用章、骑缝章无效，无签发人签字无效；无 CMA 章不具备法律效力，仅供[illegible]

2.本报告不得涂改、增删，未经检测公司书面批准，不得部分复制检测报告。

3.本报告只对本送检[illegible]

[illegible]可提出复测申请，同时附上报告原件并预付复测费。

6.本公司保证工作的客观公正性，对委托单位的商业信息、技术文件等商业秘密履行保密义务。

7.本报告未经同意不得作为商业广告使用。

8.除客户书面要求并支付样品管理费外，所有超过标准规定时效期的样品均不再做留样。

9.[illegible]相关法律法规和技术文件的规定。

[illegible]公司分包项目。

本公司通讯资料

[illegible]工业园创新路1号

联系电话：[illegible]5866

邮政编码：433000

检测报告

一、检测项目由来

仙桃绿色东方环保发电有限公司在烟气排放口安装了废气自动监测系统，

		烟气流速	准确度
		氯化氢	准确度

DA003（1#排气筒）自动监测设备比对结果见表。

表 3-1 自动监测设备颗粒物比对监测结果表

测试项目	颗粒物（烟尘）	样品类型	固定污染源废气
2025年6月6日			
检测结果			
比对时间	参比方法A（mg/m³）	CEMS法B（mg/m³）	绝对误差（mg/m³）
10:14-10:34	2.2	0.79	-1.41
10:48-11:08	2.3		

企业名称 仙桃绿色东方环保发电有限公司 现场检测日期 2025年6月4日

测点名称 DA003（1#排气筒） 分析测试日期 2025年6月4日

检测结果

比对时间	参比方法A（mg/m³）	CEMS法B（mg/m³）	绝对误差（mg/m³）	相对误差（%）

仪器类别	方法名称	仪器名称	仪器型号	仪器出厂编号	检出限
自动仪器	傅立叶变换红外	烟气连续监	MGS100ET	/	/
仪器	法HJ 692-2014	测仪			
自动仪器	自动烟尘烟气测试仪	低浓度测	MH3500型	XJCY009-04	3mg/m³
仪器	法HJ 836-2017	试仪			

检测结果			
采样日期	2025 年 6 月 4 日	分析测试日期	2025 年 6 月 4 日
采样点位	DA002（1#排气筒）	分析测试日期	2025 年 6 月 4 日
采样频次	第一次	生产负荷	设计运行负荷
检测结果			

检测项目	检测结果	单位	标准限值	达标情况
烟气流速	12.5	m/s	/	/
烟气温度	68	℃	/	/
烟气含湿量	3.2	%	/	/
烟气流量	18600	m³/h	/	/
氧含量	11.8	%	/	/
颗粒物排放浓度	4.6	mg/m³	≤10	达标
颗粒物排放速率	0.086	kg/h	/	/
二氧化硫排放浓度	18	mg/m³	≤35	达标
二氧化硫排放速率	0.335	kg/h	/	/
氮氧化物排放浓度	96	mg/m³	≤150	达标
氮氧化物排放速率	1.785	kg/h	/	/
汞及其化合物排放浓度	0.0021	mg/m³	≤0.03	达标
汞及其化合物排放速率	0.000039	kg/h	/	/
烟气黑度	1	林格曼黑度，级	≤1	达标

[illegible]	[illegible]	10.21	-0.[illegible]	
13.02-13.22	9.89	9.41	-0.48	

[illegible]	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	烟气(烟尘)颗粒物浓度测试仪	MH3300型	XJC1009-04

表3-5 自动监测设备烟温、流速比对监测结果表

比对日期	比对时间	烟温℃		流速 m/s		[illegible]
		参比方法	CEMS法	参比方法	CEMS法	
[illegible]	10:14-10:34	144.8	144.9	20.8	[illegible]	
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
平均值		144.8	145.8	15.4	17.8	
技术说明						

实验室仪器	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	烟气(烟尘)颗粒物浓度测试仪	MH3300型	XJC1009-02
自动仪器	烟温、铂热电阻 流速：皮托管差压	烟气连续监测系统	[illegible] SNMC2222型	/

表 3-6 自动监测设备一氧化碳比对监测结果表

企业名称	仙桃绿色东方环保发电有限公司	现场检测日期	2025年6月4日

[illegible]

监测类别	污染名称	仪器名称	仪器型号	仪器出厂编号	监测项
[illegible]					

[illegible]

[illegible]

测试项目	氧化氮	样品类型	固定污染源废气

检测结果

参比方法A（mg/m³）	参比方法B（mg/m³）	待测仪器（mg/m³）

13:41-14:01	22.7	0.14	1530	

检测类别	检测点位	检测名称	检测结果	检测单位	备注
环境空气	加路[illegible]				

[illegible]气检测结果详见表 4。

检测点位	检测项目	均值	极值	单位	标准限值	达标情况
项目[illegible]	[illegible]g/m³	0.14mg/m³	0.93mg/m³	/	3mg/m³	达标

检测点位	检测项目	均值	极值	单位	标准限值	达标情况
[illegible]	[illegible]	1355mg/m³	1551mg/m³	/	2.4mg/m³	合格

检测点位	检测项目	均值	极值	单位	标准限值	达标情况
[illegible]	[illegible]	1355mg/m³	1551mg/m³	/	2.4mg/m³	合格

四、质量控制

公司采取以下措施对检测全过程进行质量保证和控制。

1、参加检测的技术人员，均经培训合格后持证上岗。

2、检测仪器设备经国家计量部门检定合格，并在有效期内使用。

3、检测仪器在使用前后进行了校准，校准结果符合要求，仪器校准结果见

（HJ 76-2017）、《固定源废气[illegible]

5、检测过程根据《固定污染源监测质量保证与质量控制技术规范》（HJ 373-2007）、《环境监测质量管理技术导则》（HJ 630-2011）进行质量控制[illegible]

[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
标准气体编号		MJT[illegible]	MJT[illegible]	MJT[illegible]	MJT[illegible]
生产厂家		[illegible]气体有限公司	[illegible]气体有限公司	[illegible]气体有限公司	[illegible]气体有限公司
[illegible]	[illegible]（mol/mol）	[illegible]96×10[illegible]	[illegible]53×10[illegible]	9.9×10[illegible]	1813×10[illegible]
使用前	相对误差（%）	-1.8	1.9	-0.6	1.1
[illegible]	校准值[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
校准情况		合格	合格	合格	合格