221712050363

迅捷检测

检 测 报 告

[illegible]

项目：[illegible]

委托单位：[illegible]

检测类别：委托检测

报告日期：2025年6月10日

湖北迅捷检测有限公司

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.本报告只对本次采样或送检样品检测结果负责。

[illegible]

[illegible]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[illegible]

[illegible]机和技术文件的机[illegible]

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，采用西克麦哈克（北京）仪器有限公司生产的[illegible]

[illegible]

20mg/m³<排放浓度≤50mg/m³时，相对误差不超过±30%；

10mg/m³<排放浓度≤20mg/m³时，绝对误差不超过±6mg/m³；

排放浓度≤10mg/m³时，绝对误差不超过±5mg/m³。

当参比方法测定烟气中二氧化硫排放浓度 [illegible]

[illegible] 时，绝对误差不超过±20μmol/mol（57mg/m³）；

[illegible]

颗粒物 准确度 当参 [illegible]

[illegible]

50μmol/mol（103mg/m³）≤排放浓度<250μmol/mol（513mg/m³）时，绝对误差不超过±20μmol/mol（41mg/m³）；

20μmol/mol（41mg/m³）≤排放浓度<50μmol/mol（103mg/m³）时，相对误差不超过±30%;

排放浓度<20μmol/mol（41mg/m³）时，绝对误差不超过±6μmol/mol（12mg/m³）。

≥5.0%时，相对准 [illegible]

[illegible]

办公厅文件（环办 [illegible] 氧化碳、氮氧化物自动监测设施比对监测按生态环境部

监测监督执法工作的 [illegible]

[illegible]

	型）	样品类型	固定污染源废气

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

试验仪器	度颗粒物的测定 重量法 HJ 836-2017	万分之一电子天平	ES225MS-DR(E)型	XJFX002-02	1.0mg/m³

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（%）
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

技术说明

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
	固定污染源废气 二氧[illegible]	烟气烟尘颗[illegible]			

比对时间	参比方法A（%）	CEMS法B（%）	数据对差（%）	相对准确度（%）

[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
10:48-11:08	10.36	9.91	-0.45
11:22-11:42	10.38	10.46	0.08
11:57-12:17	10.40	[illegible]	[illegible]
12:[illegible]-13:02	[illegible]	[illegible]	[illegible]

	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
平均值	144.8	143.8	11.4	17.8

技术说明

[illegible] GB/T 16157-1996

[illegible]

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）	比对误差（mg/m³）
10:48-11:08	4	8.7	4.7
11:22-11:42	<3	0.74	-0.76
11:57-12:17	<3	5.6	4.1
13:02-13:22	<3	26	24.5
13:41-14:01	3	0.78	-2.22
平均值	2.2	7.3	5.14

技术说明

[illegible]

表3.2 [illegible]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

分析测试日期 2025年6月4日

[illegible]

10:48-11:08	[illegible]	17.1	11.0

[illegible]

13:41-14:01	22.7	[illegible]	[illegible]
平均值	[illegible]3.95	13.51	11.2[illegible]

环境空气和废气 氮[illegible]

[illegible]

氮氧化物	225mg/m³	235mg/m³	12mg/m³	/	/	±41mg/m³	合格

[illegible]

2、检测仪器经过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，[illegible]符合要求，仪器校准结果见表6。

4、现场检测[illegible]

（HJ/76-2017）、《固定源废气[illegible]

373-2007）、《环境监测质量管理技术导则》（HJ 630-2011）进行质量控制。

6、检测报告实行三级审核。

排气筒仪器校准结果见表5。

标准气体名称	二氧化硫	二氧化氮	氧气	一氧化碳
标准气体编号	MTLBZQ20250	MTLBZQ20250	MTLBZQ20250	MTLBZQ2025
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]