



231712050363



迅捷检测

检测报告

迅捷检字[2025]X483号



项目名称: 2025年4月烟气启动监测系统比对监测

委托单位: 湖北迅捷检测有限公司

检测类别: 委托监测

报告日期: 2025年5月12日



说明

- 1.本报告无检测报告专用章、骑缝章无效，无签字人签字无效，无CMA章不具备法律效力，仅供参考。
- 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。
- 4.由委托单位自行采集的样品，仅对送检样品检测数据负责，不对样品来源负责。
- 5.委托单位对本报告若有异议，请在收到报告3个工作日内以书面形式向本公司提出复测申请，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，所有超过标准规定起测期的样品概不接收留样。
- 9.本次检测所涉及的所有记录档案保存期限应符合生态环境监测领域相关法律法规和技术文件的规定。
- 10.如果项目左上角标注“*”，表示该项目为本公司分包项目。

本公司通讯资料

公司名称：湖北迅捷检测有限公司

公司地址：湖北省仙桃市长港口镇长虹工业园创新路1号



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，采用西克嘉哈帝（北京）仪器有限公司生产的MCS-6000型在线连续监测系统

监测颗粒物、二氧化硫、氮氧化物、含氧量、烟气流速、烟气温度、一氧化碳、氯化氢。

2025年1月仙桃绿色东方环保发电有限公司委托我公司对该公司废气污染源自动监测设备进行比对验收检测。我公司接受委托后，依据《固定污染源自动监测系统各比对监测技术规范（试行）》、《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）、《固定污染源排气（SO₂、NO_x）连续监测系统技术要求及检测方法》（GB 16159-2001）、《固定污染源排气中氯化氢的测定》（GB 16158-1996）

到仙桃绿色东方环保发电有限公司进行了现场比对，检测完成后根据检测结果编制了本项目比对监测报告。

二、检测内容

- 1、项目地址：仙桃市循环经济产业园
- 2、检测点位：1#炉后（C埋地气筒）、R10333560、1360、13710

3、检测项目：颗粒物、氯化氢

三、标准限值

比对监测数据按照《固定污染源烟气（SO₂、NO_x）颗粒物等的监测技术规范》（HJ 75-2017）执行，各检测项目考核指标见表1。

表1 各检测项目考核指标要求

检测项目	考核指标
------	------

20mg/m³<排放浓度<50mg/m³时, 相对误差不得超过30%;

10mg/m³<排放浓度<20mg/m³时, 绝对误差不得超过±6mg/m³;

排放浓度<10mg/m³时, 绝对误差不得超过±3mg/m³。

本标准适用于本标准附录A内, 绝对误差不得超过±6mg/m³ (0.7mg/m³)。

本标准适用于本标准附录A内, 绝对误差不得超过±6mg/m³ (0.7mg/m³)。

本标准适用于本标准附录A内, 绝对误差不得超过±6mg/m³ (0.7mg/m³)。

本标准适用于本标准附录A内, 绝对误差不得超过±6mg/m³ (0.7mg/m³)。

本标准适用于本标准附录A内, 绝对误差不得超过±6mg/m³ (0.7mg/m³)。

本标准适用于本标准附录A内, 绝对误差不得超过±6mg/m³ (0.7mg/m³)。

本标准适用于本标准附录A内, 绝对误差不得超过±6mg/m³ (0.7mg/m³)。

本标准适用于本标准附录A内, 绝对误差不得超过±6mg/m³ (0.7mg/m³)。

本标准适用于本标准附录A内, 绝对误差不得超过±6mg/m³ (0.7mg/m³)。

本标准适用于本标准附录A内, 绝对误差不得超过±6mg/m³ (0.7mg/m³)。

本标准适用于本标准附录A内, 绝对误差不得超过±6mg/m³ (0.7mg/m³)。

本标准适用于本标准附录A内, 绝对误差不得超过±6mg/m³ (0.7mg/m³)。

本标准适用于本标准附录A内, 绝对误差不得超过±6mg/m³ (0.7mg/m³)。

本标准适用于本标准附录A内, 绝对误差不得超过±6mg/m³ (0.7mg/m³)。

本标准适用于本标准附录A内, 绝对误差不得超过±6mg/m³ (0.7mg/m³)。

本标准适用于本标准附录A内, 绝对误差不得超过±6mg/m³ (0.7mg/m³)。

本标准适用于本标准附录A内, 绝对误差不得超过±6mg/m³ (0.7mg/m³)。

本标准适用于本标准附录A内, 绝对误差不得超过±6mg/m³ (0.7mg/m³)。

本标准适用于本标准附录A内, 绝对误差不得超过±6mg/m³ (0.7mg/m³)。

本标准适用于本标准附录A内, 绝对误差不得超过±6mg/m³ (0.7mg/m³)。

本标准适用于本标准附录A内, 绝对误差不得超过±6mg/m³ (0.7mg/m³)。

本标准适用于本标准附录A内, 绝对误差不得超过±6mg/m³ (0.7mg/m³)。

本标准适用于本标准附录A内, 绝对误差不得超过±6mg/m³ (0.7mg/m³)。

本标准适用于本标准附录A内, 绝对误差不得超过±6mg/m³ (0.7mg/m³)。

本标准适用于本标准附录A内, 绝对误差不得超过±6mg/m³ (0.7mg/m³)。

本标准适用于本标准附录A内, 绝对误差不得超过±6mg/m³ (0.7mg/m³)。

一、目的

二、适用范围

三、职责

四、程序

五、记录

六、附录

七、术语

八、参考文献

九、其他

十、修订记录

十一、批准

十二、生效日期

十三、解释权

十四、其他说明

十五、其他

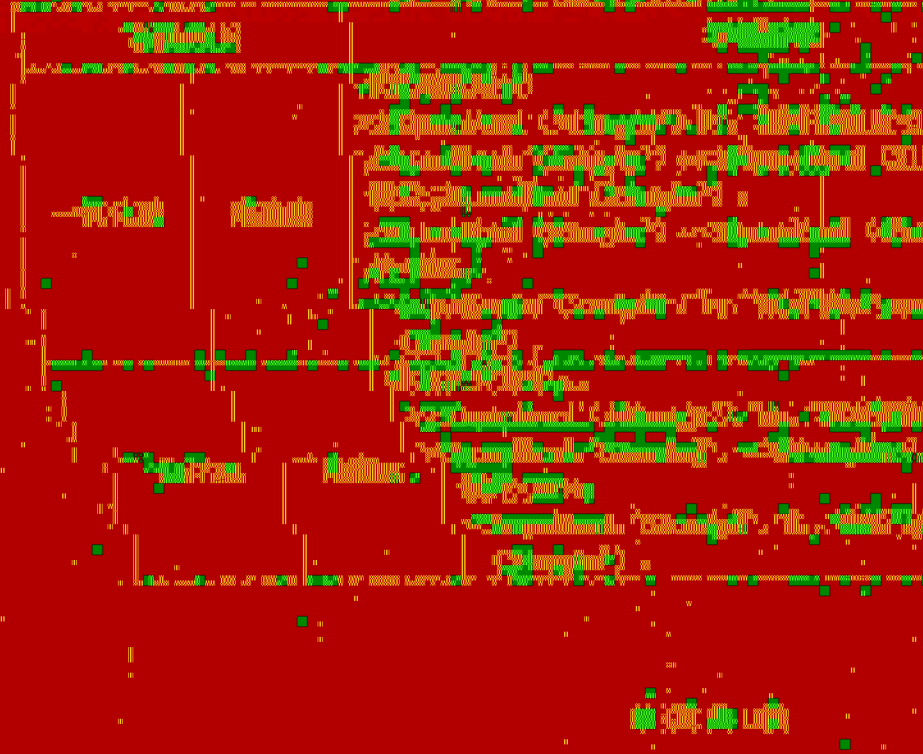
十六、其他

十七、其他

十八、其他

十九、其他

二十、其他



检测结论



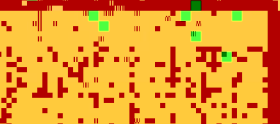
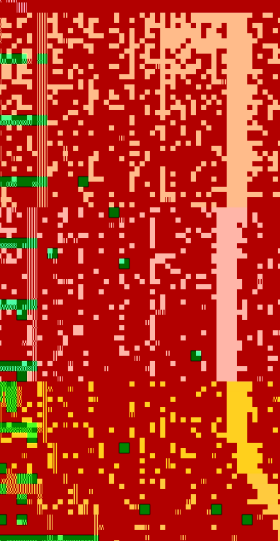
检测结果

检测项目	检测结果	判定	备注
1. 外观检查	合格	合格	
2. 尺寸测量	合格	合格	
3. 性能测试	合格	合格	
4. 材料分析	合格	合格	
5. 环境适应性	合格	合格	

检测说明

本检测报告是根据国家相关标准及客户要求，对送检样品进行了全面检测。检测过程中，严格按照标准操作规程进行，确保数据的准确性和可靠性。检测结果符合相关标准的要求，判定为合格。本检测报告仅对送检样品负责，不作为其他用途的依据。

检测项目	检测标准	检测结果	判定	备注
外观检查	GB/T 191-2008	合格	合格	
尺寸测量	GB/T 191-2008	合格	合格	
性能测试	GB/T 191-2008	合格	合格	
材料分析	GB/T 191-2008	合格	合格	
环境适应性	GB/T 191-2008	合格	合格	



12:15-12:35	2.54	19	16.5
12:44-13:04	9.39	29	19.6

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
试验仪器	环境空气和废气氯化氢的测定 离子色谱法 HJ 549-2016	离子色谱仪	YC-7000 型	XJFX007-01	0.2mg/m ³
自动仪器	傅立叶变换红外	烟气连续监测系统	MCST0061	/	/

排气筒烟气结果评定见表 4。

表 4. DA002_(2#排气筒) 烟气结果评定表

	参比方法 均值	CEMS 法 均值	绝对误差	相对误差	相对准确度	排放标准	结果 评定
颗粒物	2.5mg/m ³	0.26mg/m ³	-2.24mg/m ³	/	/	+5mg/m ³	合格
二氧化硫	15mg/m ³	14mg/m ³	-1mg/m ³	/	/	±17mg/m ³	合格
氮氧化物	185mg/m ³	184mg/m ³	-1mg/m ³	/	/	+41mg/m ³	合格



