



231712050363



检测

# 检测报告

湖北迅捷检测有限公司

湖北迅捷检测有限公司

湖北迅捷检测有限公司

检测类别:

安孔检测

报告日期:

2025年6月10日





湖北迅捷



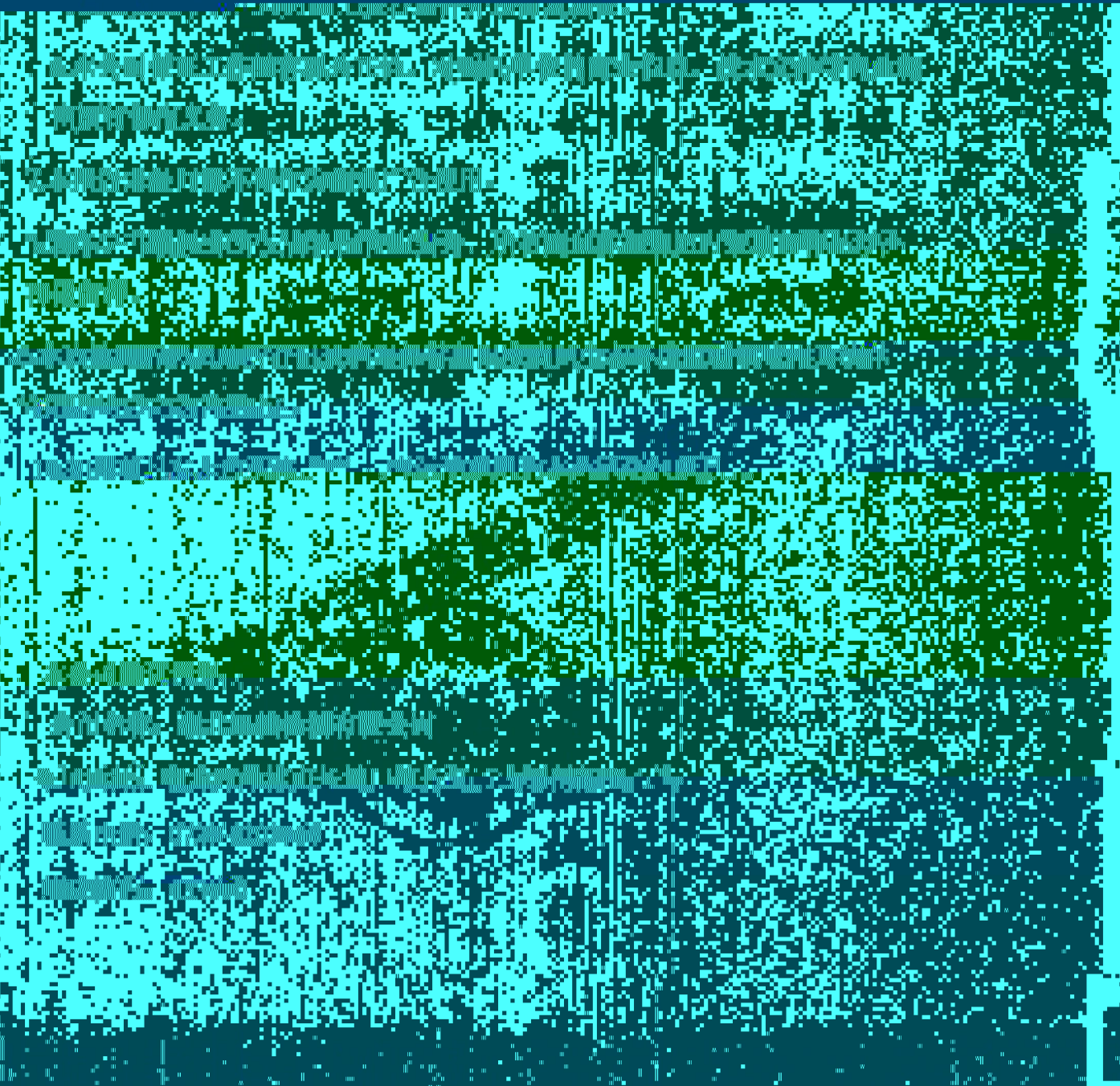
# 说明



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  章不具备法律效力。仅供  。

7/23

7/23





## 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,采用西京麦哈克(北京)仪器有限公司生产的 MCS100FT 烟气连续监测系统,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,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

监测设备验收技术规范(试行)》(生态环境部公告2019年第11号)、《固定污染源自动监测设备验收技术规范(试行)》(生态环境部公告2019年第11号)、《固定污染源自动监测设备验收技术规范(试行)》(生态环境部公告2019年第11号)等标准,对该公司废气污染源自动监测设备进行比对验收检测。

检测过程中,我公司技术人员严格按照《固定污染源自动监测设备验收技术规范(试行)》(生态环境部公告2019年第11号)的要求,对该公司废气污染源自动监测设备进行比对验收检测。

检测结果表明,该公司废气污染源自动监测设备各项指标均符合《固定污染源自动监测设备验收技术规范(试行)》(生态环境部公告2019年第11号)的要求,验收合格。

检测过程中,我公司技术人员严格按照《固定污染源自动监测设备验收技术规范(试行)》(生态环境部公告2019年第11号)的要求,对该公司废气污染源自动监测设备进行比对验收检测。

检测结果表明,该公司废气污染源自动监测设备各项指标均符合《固定污染源自动监测设备验收技术规范(试行)》(生态环境部公告2019年第11号)的要求,验收合格。

检测过程中,我公司技术人员严格按照《固定污染源自动监测设备验收技术规范(试行)》(生态环境部公告2019年第11号)的要求,对该公司废气污染源自动监测设备进行比对验收检测。

检测结果表明,该公司废气污染源自动监测设备各项指标均符合《固定污染源自动监测设备验收技术规范(试行)》(生态环境部公告2019年第11号)的要求,验收合格。

检测过程中,我公司技术人员严格按照《固定污染源自动监测设备验收技术规范(试行)》(生态环境部公告2019年第11号)的要求,对该公司废气污染源自动监测设备进行比对验收检测。

检测结果表明,该公司废气污染源自动监测设备各项指标均符合《固定污染源自动监测设备验收技术规范(试行)》(生态环境部公告2019年第11号)的要求,验收合格。



20mg/m<sup>3</sup><排放浓度≤50mg/m<sup>3</sup>时, 相对误差不超过±30%;  
10mg/m<sup>3</sup><排放浓度<20mg/m<sup>3</sup>时, 相对误差不超过±6mg/m<sup>3</sup>

50μmol/mol (103mg/m<sup>3</sup>) 时, 相对误差≤25.0μmol/mol (5.13mg/m<sup>3</sup>);  
10μmol/mol (20.6mg/m<sup>3</sup>) 时, 相对误差不超过±20μmol/mol (4.1mg/m<sup>3</sup>);

10μmol/mol (20.6mg/m<sup>3</sup>) 时, 相对误差不超过±30%;  
5μmol/mol (10.3mg/m<sup>3</sup>) 时, 相对误差不超过±6μmol/mol (12mg/m<sup>3</sup>);

排放浓度≤10mg/m<sup>3</sup>时, 相对误差≤15%;  
>10mg/m<sup>3</sup> (20.6mg/m<sup>3</sup>) <20mg/m<sup>3</sup> (41.2mg/m<sup>3</sup>) 时, 相对误差≤20.6mg/m<sup>3</sup>;  
>20mg/m<sup>3</sup> (41.2mg/m<sup>3</sup>) <50mg/m<sup>3</sup> (103mg/m<sup>3</sup>) 时, 相对误差≤10.3mg/m<sup>3</sup>;  
>50mg/m<sup>3</sup> (103mg/m<sup>3</sup>) 时, 相对误差≤50.0mg/m<sup>3</sup> (10.3mg/m<sup>3</sup>);  
排放浓度均匀性

排放浓度均匀性: 排放浓度在 10mg/m<sup>3</sup> 以下, 相对误差≤15%;  
>10mg/m<sup>3</sup> (20.6mg/m<sup>3</sup>) <20mg/m<sup>3</sup> (41.2mg/m<sup>3</sup>) 时, 相对误差≤20.6mg/m<sup>3</sup>;  
>20mg/m<sup>3</sup> (41.2mg/m<sup>3</sup>) <50mg/m<sup>3</sup> (103mg/m<sup>3</sup>) 时, 相对误差≤10.3mg/m<sup>3</sup>;  
>50mg/m<sup>3</sup> (103mg/m<sup>3</sup>) 时, 相对误差≤50.0mg/m<sup>3</sup> (10.3mg/m<sup>3</sup>);



LYA003 (C#拼音) 自动游测设备检测世界贸易中心

检测依据: LYA003 (C#拼音) 自动游测设备检测世界贸易中心

报告名称: LYA003 (C#拼音) 自动游测设备检测世界贸易中心

分析测试日期: 2025年04月03日

检测项目	检测结果	判定	备注
LYA003 (C#拼音) 自动游测设备检测世界贸易中心	合格	合格	

检测项目	检测结果	判定	备注
LYA003 (C#拼音) 自动游测设备检测世界贸易中心	合格	合格	

检测项目	检测结果	判定	备注
LYA003 (C#拼音) 自动游测设备检测世界贸易中心	合格	合格	

检测项目	检测结果	判定	备注
LYA003 (C#拼音) 自动游测设备检测世界贸易中心	合格	合格	

检测项目	检测结果	判定	备注
LYA003 (C#拼音) 自动游测设备检测世界贸易中心	合格	合格	

检测结论: 合格

检测日期: 2025年04月03日

检测地点: LYA003 (C#拼音) 自动游测设备检测世界贸易中心

检测人员: LYA003 (C#拼音) 自动游测设备检测世界贸易中心

检测单位: LYA003 (C#拼音) 自动游测设备检测世界贸易中心

检测地址: LYA003 (C#拼音) 自动游测设备检测世界贸易中心

检测电话: LYA003 (C#拼音) 自动游测设备检测世界贸易中心

检测网址: LYA003 (C#拼音) 自动游测设备检测世界贸易中心

检测邮箱: LYA003 (C#拼音) 自动游测设备检测世界贸易中心



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 二氧化硫	烟气烟尘颗粒			

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 二氧化硫	烟气烟尘颗粒			

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 二氧化硫	烟气烟尘颗粒			

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 二氧化硫	烟气烟尘颗粒			

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 二氧化硫	烟气烟尘颗粒			

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 二氧化硫	烟气烟尘颗粒			

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 二氧化硫	烟气烟尘颗粒			

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 二氧化硫	烟气烟尘颗粒			







报告编号: 迅捷检字[2025]X683号

13:41-14:01	22.7	9.14	-13.6
平均值	5.39 <sup>&lt;</sup>	1.5 <sup>1</sup>	1.12 <sup>2</sup>

技术说明

检测类别	检测仪器	检测标准	检测项目	检测结果	检出限
自动检测	傅立叶变换红外	检测系统	MCST001T	/	/

注: “<”表示低于方法检出限, 用检出限的一半参与计算。

地址: 深圳市宝安区...

电话: 0755-26666666

网址: www.xunqie.com

邮箱: xunqie@xunqie.com

地址: 深圳市宝安区...

电话: 0755-26666666

网址: www.xunqie.com

邮箱: xunqie@xunqie.com

地址: 深圳市宝安区...

电话: 0755-26666666

网址: www.xunqie.com

邮箱: xunqie@xunqie.com

地址: 深圳市宝安区...

电话: 0755-26666666

网址: www.xunqie.com

邮箱: xunqie@xunqie.com

地址: 深圳市宝安区...

电话: 0755-26666666

网址: www.xunqie.com

邮箱: xunqie@xunqie.com

地址: 深圳市宝安区...

电话: 0755-26666666

网址: www.xunqie.com

邮箱: xunqie@xunqie.com



(XJ 56-0017) 《固定源废气监测技术规范》(HJ 93-2013)《固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法》(GB 16157-2001)等国家标准和标准,按本规范进行。

3. 检测原理: 颗粒物采用滤膜法,气态污染物采用吸附管法。

3.1 检测原理: 颗粒物采用滤膜法,气态污染物采用吸附管法。

检测项目	检测方法	检测原理	检测标准	检测单位
颗粒物	滤膜法	重量法	GB 16157-2001	迅捷检测
二氧化硫	吸附管法	氧化还原法	HJ 93-2013	迅捷检测
氮氧化物	吸附管法	氧化还原法	HJ 93-2013	迅捷检测
一氧化碳	吸附管法	氧化还原法	HJ 93-2013	迅捷检测
挥发性有机物	吸附管法	吸附法	HJ 93-2013	迅捷检测

检测项目	检测方法	检测原理	检测标准	检测单位
颗粒物	滤膜法	重量法	GB 16157-2001	迅捷检测
二氧化硫	吸附管法	氧化还原法	HJ 93-2013	迅捷检测
氮氧化物	吸附管法	氧化还原法	HJ 93-2013	迅捷检测
一氧化碳	吸附管法	氧化还原法	HJ 93-2013	迅捷检测
挥发性有机物	吸附管法	吸附法	HJ 93-2013	迅捷检测

检测项目	检测方法	检测原理	检测标准	检测单位
颗粒物	滤膜法	重量法	GB 16157-2001	迅捷检测
二氧化硫	吸附管法	氧化还原法	HJ 93-2013	迅捷检测
氮氧化物	吸附管法	氧化还原法	HJ 93-2013	迅捷检测
一氧化碳	吸附管法	氧化还原法	HJ 93-2013	迅捷检测
挥发性有机物	吸附管法	吸附法	HJ 93-2013	迅捷检测

检测项目	检测方法	检测原理	检测标准	检测单位
颗粒物	滤膜法	重量法	GB 16157-2001	迅捷检测
二氧化硫	吸附管法	氧化还原法	HJ 93-2013	迅捷检测
氮氧化物	吸附管法	氧化还原法	HJ 93-2013	迅捷检测
一氧化碳	吸附管法	氧化还原法	HJ 93-2013	迅捷检测
挥发性有机物	吸附管法	吸附法	HJ 93-2013	迅捷检测

检测项目	检测方法	检测原理	检测标准	检测单位
颗粒物	滤膜法	重量法	GB 16157-2001	迅捷检测
二氧化硫	吸附管法	氧化还原法	HJ 93-2013	迅捷检测
氮氧化物	吸附管法	氧化还原法	HJ 93-2013	迅捷检测
一氧化碳	吸附管法	氧化还原法	HJ 93-2013	迅捷检测
挥发性有机物	吸附管法	吸附法	HJ 93-2013	迅捷检测