



231712050363



迅捷检测

检测报告

检测地址：/



委托单位



检测地址：/



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，无签发人签字无效，无MA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。

和捷检测有限公司 盖章

地址：深圳市福田区上梅林社区 和捷检测有限公司分公司 盖章

和捷检测有限公司

（盖章处）和捷检测有限公司 盖章

和捷检测有限公司 盖章

和捷检测有限公司 盖章



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布袋除尘器及烟气连续监测系统，采用西安嘉哈克（北京）仪器有限公司生产的 MCS100F1 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本公司进行烟气连续监测系统验收。

检测日期：

地点：

检测人员：

审核人员：

检测单位：仙桃绿色东方环保发电有限公司

检测地点：仙桃绿色东方环保发电有限公司

检测项目：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

检测依据：《固定污染源烟气排放连续监测系统技术规范》（GB 18618-2001）

检测标准：《固定污染源烟气排放连续监测系统技术规范》（GB 18618-2001）

二、检测内容

1. 检测地址：仙桃绿色东方环保发电有限公司

2. 检测时间：2025年10月10日

3. 检测地点：仙桃绿色东方环保发电有限公司

4. 检测项目：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

三、检测结果

检测结果符合《固定污染源烟气排放连续监测系统技术规范》（GB 18618-2001）的要求。

检测结果符合《固定污染源烟气排放连续监测系统技术规范》（GB 18618-2001）的要求。

检测项目		检测结果
颗粒物	浓度	符合《固定污染源烟气排放连续监测系统技术规范》（GB 18618-2001）的要求。
二氧化硫	浓度	符合《固定污染源烟气排放连续监测系统技术规范》（GB 18618-2001）的要求。
氮氧化物	浓度	符合《固定污染源烟气排放连续监测系统技术规范》（GB 18618-2001）的要求。
含氧量	浓度	符合《固定污染源烟气排放连续监测系统技术规范》（GB 18618-2001）的要求。
烟气流速	流量	符合《固定污染源烟气排放连续监测系统技术规范》（GB 18618-2001）的要求。
烟气温度	温度	符合《固定污染源烟气排放连续监测系统技术规范》（GB 18618-2001）的要求。
一氧化碳	浓度	符合《固定污染源烟气排放连续监测系统技术规范》（GB 18618-2001）的要求。
氯化氢	浓度	符合《固定污染源烟气排放连续监测系统技术规范》（GB 18618-2001）的要求。

检测单位：仙桃绿色东方环保发电有限公司



迅捷检测

报告编号: 迅捷检字[2025]第1483号

20mg/m³<排放浓度≤50mg/m³时, 相对误差不超过+30%;

含氧量

准确度

>5.0%时, 相对准确度≤5%

≤5.0%时, 绝对误差不超过±0.1%

测试原理

测氧量

采用氧化锆氧量分析仪, 利用氧化锆氧传感器的原理, 通过测量氧气的分压, 计算出氧气的含量。

测试设备

测氧仪

型号: XJ-1000A



快捷检测

报告编号: 迅捷检字[2025]X483号

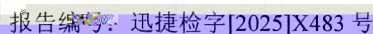
四、检测结果

DA002 (2#排气筒) 自动监测设备比对结果见表2。

表2 DA002 (2#排气筒) 自动监测设备比对结果表

企业名称		曲桃绿色东方环保发电有限公司		现场检测日期		2025年4月28日	
检测名称		DA002 (2#排气筒)		分析测试日期		2025年4月29日 ~2025年4月30日	
测试项目		烟尘、二氧化硫、氮氧化物		检测类型		固定污染源废气	
检测结果							
一、入夏	比对时间	比对结果 A (mg/m ³)		B (mg/m ³)		绝对误差 (mg/m ³)	
	11:05-11:25	2.1		0.27		-1.83	
	11:50-12:10	2.7		0.24		-2.46	
	12:35-12:50	2.1		0.27		-1.83	
	13:15-13:30	2.1		0.27		-1.83	
二、入秋							
二、入秋	比对时间	比对结果 A (mg/m ³)		B (mg/m ³)		绝对误差 (mg/m ³)	
	14:05-14:25	2.1		0.27		-1.83	
	14:50-15:10	2.7		0.24		-2.46	
	15:35-15:50	2.1		0.27		-1.83	
	16:15-16:30	2.1		0.27		-1.83	
三、入冬							
三、入冬	比对时间	比对结果 A (mg/m ³)		B (mg/m ³)		绝对误差 (mg/m ³)	
	17:05-17:25	2.1		0.27		-1.83	
	17:50-18:10	2.7		0.24		-2.46	
	18:35-18:50	2.1		0.27		-1.83	
	19:15-19:30	2.1		0.27		-1.83	
四、入春							
四、入春	比对时间	比对结果 A (mg/m ³)		B (mg/m ³)		绝对误差 (mg/m ³)	
	20:05-20:25	2.1		0.27		-1.83	
	20:50-21:10	2.7		0.24		-2.46	
	21:35-21:50	2.1		0.27		-1.83	
	22:15-22:30	2.1		0.27		-1.83	

姓名: 王明 性别: 男 年龄: 35 身份证号: 110101198801010001		姓名: 李华 性别: 女 年龄: 28 身份证号: 110101199001010001		姓名: 张强 性别: 男 年龄: 42 身份证号: 110101197601010001		姓名: 赵敏 性别: 女 年龄: 31 身份证号: 110101198901010001	
姓名: 刘伟 性别: 男 年龄: 25 身份证号: 110101199301010001		姓名: 陈静 性别: 女 年龄: 33 身份证号: 110101198701010001		姓名: 孙磊 性别: 男 年龄: 29 身份证号: 110101199101010001		姓名: 周娜 性别: 女 年龄: 38 身份证号: 110101198501010001	
姓名: 吴昊 性别: 男 年龄: 22 身份证号: 110101199701010001		姓名: 郑晓 性别: 女 年龄: 36 身份证号: 110101198601010001		姓名: 冯刚 性别: 男 年龄: 45 身份证号: 110101197301010001		姓名: 马丽 性别: 女 年龄: 30 身份证号: 110101199201010001	
姓名: 宋阳 性别: 男 年龄: 27 身份证号: 110101199401010001		姓名: 黄娟 性别: 女 年龄: 34 身份证号: 110101198801010001		姓名: 徐凯 性别: 男 年龄: 40 身份证号: 110101197801010001		姓名: 林娜 性别: 女 年龄: 29 身份证号: 110101199501010001	
姓名: 周涛 性别: 男 年龄: 24 身份证号: 110101199601010001		姓名: 王芳 性别: 女 年龄: 32 身份证号: 110101198901010001		姓名: 李强 性别: 男 年龄: 41 身份证号: 110101197701010001		姓名: 赵娜 性别: 女 年龄: 35 身份证号: 110101198401010001	
姓名: 吴昊 性别: 男 年龄: 26 身份证号: 110101199501010001		姓名: 郑晓 性别: 女 年龄: 37 身份证号: 110101198501010001		姓名: 冯刚 性别: 男 年龄: 43 身份证号: 110101197501010001		姓名: 马丽 性别: 女 年龄: 31 身份证号: 110101199301010001	
姓名: 宋阳 性别: 男 年龄: 28 身份证号: 110101199401010001		姓名: 黄娟 性别: 女 年龄: 35 身份证号: 110101198701010001		姓名: 徐凯 性别: 男 年龄: 39 身份证号: 110101197901010001		姓名: 林娜 性别: 女 年龄: 27 身份证号: 110101199601010001	
姓名: 周涛 性别: 男 年龄: 25 身份证号: 110101199601010001		姓名: 王芳 性别: 女 年龄: 33 身份证号: 110101198801010001		姓名: 李强 性别: 男 年龄: 42 身份证号: 110101197601010001		姓名: 赵娜 性别: 女 年龄: 34 身份证号: 110101198601010001	
姓名: 吴昊 性别: 男 年龄: 27 身份证号: 110101199501010001		姓名: 郑晓 性别: 女 年龄: 36 身份证号: 110101198701010001		姓名: 冯刚 性别: 男 年龄: 44 身份证号: 110101197401010001		姓名: 马丽 性别: 女 年龄: 32 身份证号: 110101199401010001	
姓名: 宋阳 性别: 男 年龄: 29 身份证号: 110101199401010001		姓名: 黄娟 性别: 女 年龄: 38 身份证号: 110101198601010001		姓名: 徐凯 性别: 男 年龄: 46 身份证号: 110101197201010001		姓名: 林娜 性别: 女 年龄: 30 身份证号: 110101199201010001	
姓名: 周涛 性别: 男 年龄: 26 身份证号: 110101199601010001		姓名: 王芳 性别: 女 年龄: 34 身份证号: 110101198901010001		姓名: 李强 性别: 男 年龄: 43 身份证号: 110101197701010001		姓名: 赵娜 性别: 女 年龄: 36 身份证号: 110101198501010001	
姓名: 吴昊 性别: 男 年龄: 28 身份证号: 110101199501010001		姓名: 郑晓 性别: 女 年龄: 39 身份证号: 110101198401010001		姓名: 冯刚 性别: 男 年龄: 47 身份证号: 110101197101010001		姓名: 马丽 性别: 女 年龄: 33 身份证号: 110101199301010001	
姓名: 宋阳 性别: 男 年龄: 30 身份证号: 110101199401010001		姓名: 黄娟 性别: 女 年龄: 40 身份证号: 110101198301010001		姓名: 徐凯 性别: 男 年龄: 48 身份证号: 110101197001010001		姓名: 林娜 性别: 女 年龄: 31 身份证号: 110101199101010001	
姓名: 周涛 性别: 男 年龄: 27 身份证号: 110101199601010001		姓名: 王芳 性别: 女 年龄: 35 身份证号: 110101199001010001		姓名: 李强 性别: 男 年龄: 44 身份证号: 110101197801010001		姓名: 赵娜 性别: 女 年龄: 37 身份证号: 110101198701010001	
姓名: 吴昊 性别: 男 年龄: 29 身份证号: 110101199501010001		姓名: 郑晓 性别: 女 年龄: 41 身份证号: 110101198101010001		姓名: 冯刚 性别: 男 年龄: 49 身份证号: 110101196901010001		姓名: 马丽 性别: 女 年龄: 34 身份证号: 110101199201010001	
姓名: 宋阳 性别: 男 年龄: 31 身份证号: 110101199401010001		姓名: 黄娟 性别: 女 年龄: 42 身份证号: 110101198001010001		姓名: 徐凯			



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

[illegible]



检测项目	检测标准	检测结果	判定结论
外观检查	GB 18254-2016	合格	合格
尺寸测量	GB 18254-2016	合格	合格
性能测试	GB 18254-2016	合格	合格

检测项目	检测标准	检测结果	判定结论
外观检查	GB 18254-2016	合格	合格
尺寸测量	GB 18254-2016	合格	合格
性能测试	GB 18254-2016	合格	合格
外观检查	GB 18254-2016	合格	合格
尺寸测量	GB 18254-2016	合格	合格
性能测试	GB 18254-2016	合格	合格
外观检查	GB 18254-2016	合格	合格
尺寸测量	GB 18254-2016	合格	合格
性能测试	GB 18254-2016	合格	合格
外观检查	GB 18254-2016	合格	合格
尺寸测量	GB 18254-2016	合格	合格
性能测试	GB 18254-2016	合格	合格

检测项目	检测标准	检测结果	判定结论
外观检查	GB 18254-2016	合格	合格
尺寸测量	GB 18254-2016	合格	合格
性能测试	GB 18254-2016	合格	合格

检测结果: 合格

检测项目	检测标准	检测结果	判定结论
外观检查	GB 18254-2016	合格	合格
尺寸测量	GB 18254-2016	合格	合格
性能测试	GB 18254-2016	合格	合格
外观检查	GB 18254-2016	合格	合格
尺寸测量	GB 18254-2016	合格	合格
性能测试	GB 18254-2016	合格	合格
外观检查	GB 18254-2016	合格	合格
尺寸测量	GB 18254-2016	合格	合格
性能测试	GB 18254-2016	合格	合格
外观检查	GB 18254-2016	合格	合格
尺寸测量	GB 18254-2016	合格	合格
性能测试	GB 18254-2016	合格	合格

检测结果: 合格

检测日期: 2025-01-01



迅捷检测 报告编号: 迅捷检字[2025]Y483 号

11:50-12:50

90.1%

100.0%

NC

检测项目	检测结果	标准要求	判定
全氮量	11.0%	11.0%	3.19%
烟温	126.4℃	126.4℃	<15%
		0℃	合格
		7	合格
		7	合格
		+3℃	合格

重量%

三、质量分析

1. 样品名称: 2. 样品编号: 3. 样品来源:

0.1%



报告编号: 迅捷检字[2025]X483 号

4、现场检测及样品的采集、保存、运输、储存等过程均按《固定污染源烟气(SO₂、NO_x、颗粒物)排放连续监测技术规范》(HJ 75-2017) 《固定污

生产厂商

上海米特林特种
气体有限公司

上海米特林特种
气体有限公司

上海米特林特种
气体有限公司

上海米特林特种
气体有限公司

日期: 2025.5.12

日期: 2025.5.12

日期: 2025.5.12