



231712050363



迅捷检测

检测报告



说 明

1. 本报告与检测报告封面印章、骑缝章无效，骑缝章无效；无印章不具备法律效力，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。

本检测数据源自

检测名称：湖北迎捷检测有限公司

公司地址：湖北省武汉市武昌区中南路100号迎捷检测有限公司

联系电话：15117101661

邮政编码：430000



检测项目

1、项目名称: 仙桃绿色东方环保发电有限公司

测(二)

2、项目所在地: 仙桃市循环经济产业园

3、委托单位: 仙桃绿色东方环保发电有限公司

4、联系方式: 18307284799

5、采样时间: 2025年9月3日

检测基本情况见表1, 样品信息见表2, 监测点位示意图见附图1, 现场监测点位图见附图2。

表1: 检测基本情况一览表

检测类别	检测点位	经纬度	检测项目	检测频次
有组织废气	DA002	E113.392566	烟气参数、二氧化硫、氮氧化物、一氧化碳、低浓度颗粒物、氨、硫化氢、臭气浓度、一氧化碳、二氧化硫、氨、硫化氢	每月检测1次、每季度检测1次

表2: 样品信息

检测点位	采样介质	检测项目
------	------	------



表 3-1 ©DA002 (2#排气筒) 有组织废气检测结果表

检测项目	检测结果			测定 均值	标准 限值	检测 结论
	©DA002 (2#排气筒)					
	第一次	第二次	第三次			
排气筒高度 (m)	20					

检测项目	检测结果			测定 均值	标准 限值	检测 结论
	第一次	第二次	第三次			
非甲烷总烃 (%)	0.0	0.0	0.0			

检测项目	检测结果			测定 均值	标准 限值	检测 结论
	第一次	第二次	第三次			
颗粒物 (mg/m ³)	0.0	0.0	0.0			
二氧化硫 (mg/m ³)	0.0	0.0	0.0			
氮氧化物 (mg/m ³)	0.0	0.0	0.0			

检测项目	检测结果			测定 均值	标准 限值	检测 结论
	第一次	第二次	第三次			
氨气 (mg/m ³)	0.0	0.0	0.0			
硫化氢 (mg/m ³)	0.0	0.0	0.0			

检测项目	检测结果			测定 均值	标准 限值	检测 结论
	第一次	第二次	第三次			
臭气浓度 (无量纲)	0	0	0			

检测项目	检测结果			测定 均值	标准 限值	检测 结论
	第一次	第二次	第三次			
氯化氢 (mg/m ³)	0.0	0.0	0.0			
氟化氢 (mg/m ³)	0.0	0.0	0.0			

检测项目	检测结果			测定 均值	标准 限值	检测 结论
	第一次	第二次	第三次			
氯气 (mg/m ³)	0.0	0.0	0.0			
一氧化碳 (mg/m ³)	0.0	0.0	0.0			



检测项目	第一次			第二次			第三次			均值	限值	结论
	第一次	第二次	第三次	第一次	第二次	第三次	第一次	第二次	第三次			
排气筒高度 (m)	80											
烟道截面积 (m ²)	1.5394											
烟气平均温度 (℃)	129.5	131.0	130.0									
烟气平均流速 (m/s)	10.62	10.63	10.63									
烟气流量 (m ³ /h)	56526	59851	57080									
基准氧含量 (%)	11.0	11.0	11.0									
烟气含湿量 (%)	21.7	21.8	22.1									

检测项目	第一次			第二次			第三次			均值	限值	结论
	第一次	第二次	第三次	第一次	第二次	第三次	第一次	第二次	第三次			
二氧化硫浓度 (mg/m ³)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND			
氮氧化物浓度 (mg/m ³)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND			
一氧化碳浓度 (mg/m ³)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND			
颗粒物浓度 (mg/m ³)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND			
氨气浓度 (mg/m ³)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND			
硫化氢浓度 (mg/m ³)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND			
非甲烷总烃浓度 (mg/m ³)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND			
苯并[a]芘浓度 (mg/m ³)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND			
苯浓度 (mg/m ³)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND			
甲苯浓度 (mg/m ³)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND			
二甲苯浓度 (mg/m ³)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND			
乙苯浓度 (mg/m ³)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND			
邻二甲苯浓度 (mg/m ³)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND			
间二甲苯浓度 (mg/m ³)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND			
对二甲苯浓度 (mg/m ³)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND			
苯乙烯浓度 (mg/m ³)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND			
丙烯浓度 (mg/m ³)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND			
丁二烯浓度 (mg/m ³)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND			
戊二烯浓度 (mg/m ³)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND			
己二烯浓度 (mg/m ³)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND			
庚二烯浓度 (mg/m ³)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND			
辛二烯浓度 (mg/m ³)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND			
壬二烯浓度 (mg/m ³)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND			
癸二烯浓度 (mg/m ³)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND			
十一烯浓度 (mg/m ³)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND			
十二烯浓度 (mg/m ³)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND			
十三烯浓度 (mg/m ³)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND			
十四烯浓度 (mg/m ³)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND			
十五烯浓度 (mg/m ³)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND			
十六烯浓度 (mg/m ³)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND			
十七烯浓度 (mg/m ³)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND			
十八烯浓度 (mg/m ³)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND			
十九烯浓度 (mg/m ³)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND			
二十烯浓度 (mg/m ³)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND			



	(mg/m ³)						
	排放速率 (kg/h)	1.94×10 ⁻⁴	1.90×10 ⁻⁴	1.83×10 ⁻⁴	1.89×10 ⁻⁴	/	/
	实测排放浓度 (mg/m ³)	3.46×10 ⁻⁵	3.09×10 ⁻⁵	2.99×10 ⁻⁵	3.71×10 ⁻⁵	/	/
	基准氧含量排放浓度 (mg/m ³)	8.52×10 ⁻⁵	8.28×10 ⁻⁵	7.68×10 ⁻⁵	8.16×10 ⁻⁵	/	/
	排放速率 (kg/h)	2.80×10 ⁻⁵	2.71×10 ⁻⁵	2.37×10 ⁻⁵	2.63×10 ⁻⁵	/	/

站

排放速率 (kg/h)

排放速率 (kg/h)

排放速率 (kg/h)

/

/

站

排放速率 (kg/h)

排放速率 (kg/h)

排放速率 (kg/h)

/

/

站
排放速率 (kg/h)

实测值 (mg/m³)

排放速率 (kg/h)

排放速率 (kg/h)

/

/

基准氧含量实测值 (mg/m³)

排放速率 (kg/h)

排放速率 (kg/h)

/

/

排放速率 (kg/h)

排放速率 (kg/h)

排放速率 (kg/h)

/

/

排放速率 (kg/h)

排放速率 (kg/h)

排放速率 (kg/h)

/

/

三、结论

本检测站废气排放浓度符合《大气污染物综合排放标准》



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、检测仪器在使用前进行了校准,校准结果符合要求。

4、现场检测及样品检测

六、检测结果

序号	检测项目	检测结果	判定
1	外观	合格	合格
2	尺寸	合格	合格
3	重量	合格	合格
4	性能	合格	合格
5	安全	合格	合格
6	环保	合格	合格
7	能效	合格	合格
8	寿命	合格	合格
9	兼容性	合格	合格
10	易用性	合格	合格

注:以上检测结果均符合相关标准及客户要求。

七、检测结论及建议: 主要性能指标合格。

本项检测由迅捷检测中心完成,检测人员: 张三。

表 5 检测项目分析方法、方法依据一览表

检测类别	检测项目	检测方法	检测仪器	仪器编号	检出限
	烟气参数	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	MH3300 型烟气烟尘颗粒物浓度测试仪	XJCY009-02	/
		固定污染源废气一氧化碳	MH3300 型烟气		

		固定污染源废气一氧化碳的测定-氧化钨还原-分光光度法	MH3300 型烟气烟尘颗粒物浓度仪	XJCY009-02	3mg/m ³
--	--	----------------------------	--------------------	------------	--------------------

检测类别	检测项目	检测方法	检测仪器	仪器编号	检出限
------	------	------	------	------	-----

		固定污染源废气一氧化碳的测定-氧化钨还原-分光光度法	MH3300 型烟气烟尘颗粒物浓度仪	XJCY009-02	3mg/m ³
--	--	----------------------------	--------------------	------------	--------------------

		固定污染源废气一氧化碳的测定-氧化钨还原-分光光度法	MH3300 型烟气烟尘颗粒物浓度仪	XJCY009-02	3mg/m ³
--	--	----------------------------	--------------------	------------	--------------------

		固定污染源废气一氧化碳的测定-氧化钨还原-分光光度法	MH3300 型烟气烟尘颗粒物浓度仪	XJCY009-02	3mg/m ³
--	--	----------------------------	--------------------	------------	--------------------

		固定污染源废气一氧化碳的测定-氧化钨还原-分光光度法	MH3300 型烟气烟尘颗粒物浓度仪	XJCY009-02	3mg/m ³
--	--	----------------------------	--------------------	------------	--------------------

		固定污染源废气一氧化碳的测定-氧化钨还原-分光光度法	MH3300 型烟气烟尘颗粒物浓度仪	XJCY009-02	3mg/m ³
--	--	----------------------------	--------------------	------------	--------------------

		固定污染源废气一氧化碳的测定-氧化钨还原-分光光度法	MH3300 型烟气烟尘颗粒物浓度仪	XJCY009-02	3mg/m ³
--	--	----------------------------	--------------------	------------	--------------------

		固定污染源废气一氧化碳的测定-氧化钨还原-分光光度法	MH3300 型烟气烟尘颗粒物浓度仪	XJCY009-02	3mg/m ³
--	--	----------------------------	--------------------	------------	--------------------

		固定污染源废气一氧化碳的测定-氧化钨还原-分光光度法	MH3300 型烟气烟尘颗粒物浓度仪	XJCY009-02	3mg/m ³
--	--	----------------------------	--------------------	------------	--------------------

		固定污染源废气一氧化碳的测定-氧化钨还原-分光光度法	MH3300 型烟气烟尘颗粒物浓度仪	XJCY009-02	3mg/m ³
--	--	----------------------------	--------------------	------------	--------------------

		固定污染源废气一氧化碳的测定-氧化钨还原-分光光度法	MH3300 型烟气烟尘颗粒物浓度仪	XJCY009-02	3mg/m ³
--	--	----------------------------	--------------------	------------	--------------------

		固定污染源废气一氧化碳的测定-氧化钨还原-分光光度法	MH3300 型烟气烟尘颗粒物浓度仪	XJCY009-02	3mg/m ³
--	--	----------------------------	--------------------	------------	--------------------

		固定污染源废气一氧化碳的测定-氧化钨还原-分光光度法	MH3300 型烟气烟尘颗粒物浓度仪	XJCY009-02	3mg/m ³
--	--	----------------------------	--------------------	------------	--------------------

		固定污染源废气一氧化碳的测定-氧化钨还原-分光光度法	MH3300 型烟气烟尘颗粒物浓度仪	XJCY009-02	3mg/m ³
--	--	----------------------------	--------------------	------------	--------------------

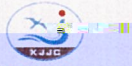
		固定污染源废气一氧化碳的测定-氧化钨还原-分光光度法	MH3300 型烟气烟尘颗粒物浓度仪	XJCY009-02	3mg/m ³
--	--	----------------------------	--------------------	------------	--------------------

		固定污染源废气一氧化碳的测定-氧化钨还原-分光光度法	MH3300 型烟气烟尘颗粒物浓度仪	XJCY009-02	3mg/m ³
--	--	----------------------------	--------------------	------------	--------------------



		子体质谱法 HJ 657-2013 及 修改单	体质谱仪		
		空气和废气颗粒物中铅等金 属元素的测定电感耦合等离 子体质谱法 HJ 657-2013 及 修改单	ICP-MS 7800 型 电感耦合等离子 体质谱仪	XJFX011-01	0.008 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
		空气和废气颗粒物中铅等金 属元素的测定电感耦合等离 子体质谱法 HJ 657-2013 及 修改单	体质谱仪		
		空气和废气颗粒物中铅等金 属元素的测定电感耦合等离 子体质谱法 HJ 657-2013 及 修改单	ICP-MS 7800 型 电感耦合等离子 体质谱仪	XJFX011-01	0.02 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
		空气和废气颗粒物中铅等金 属元素的测定电感耦合等离 子体质谱法 HJ 657-2013 及 修改单	体质谱仪		
		空气和废气颗粒物中铅等金 属元素的测定电感耦合等离 子体质谱法 HJ 657-2013 及 修改单	ICP-MS 7800 型 电感耦合等离子 体质谱仪	XJFX011-01	0.02 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
		空气和废气颗粒物中铅等金 属元素的测定电感耦合等离 子体质谱法 HJ 657-2013 及 修改单	体质谱仪		





迅捷检测 报告编号: 迅捷检字[2025]X1178号

附图 1 监测点位示意图

