



231712050363



迅捷检测

# 检测报告

湖北迅捷检测有限公司

仙桃家华化学纤维有限公司





## 检测报告

### 一、检测情况

- 1、项目名称: 仙桃绿色东方环保发电有限公司2025年9月有组织废气检测 (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	检测因子	检测频次
有组织废气	QJA002 (2#排气筒)	E113.3925668 N30.342711°	烟气参数、二氧化硫、氮氧化物、一氧化碳; 低浓度颗粒物; 汞; 氯化氢; 砷、铊、铍、镉、铬、铜、锰、镍及其化合物、锡、铈及其他化合物	每月检测1次, 每天检测2次, 每次持续



表 3-2 ©DA002 (2#排气筒) 有组织废气检测结果汇总表

检测项目	检测结果			测定	标准	检测
	©DA002 (2#排气筒)					
烟气含氧量 (%)	9.3	10.5	10.6	10.0	10.0	合格
二氧化硫 (mg/m <sup>3</sup> )	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	合格
氮氧化物 (mg/m <sup>3</sup> )	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	合格
颗粒物 (mg/m <sup>3</sup> )	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	合格
氟化氢 (mg/m <sup>3</sup> )	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	合格
氯化氢 (mg/m <sup>3</sup> )	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	合格
氨 (mg/m <sup>3</sup> )	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	合格
非甲烷总烃 (mg/m <sup>3</sup> )	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	合格
甲苯 (mg/m <sup>3</sup> )	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	合格
二甲苯 (mg/m <sup>3</sup> )	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	合格
苯 (mg/m <sup>3</sup> )	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	合格
乙苯 (mg/m <sup>3</sup> )	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	合格
邻二甲苯 (mg/m <sup>3</sup> )	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	合格
间二甲苯 (mg/m <sup>3</sup> )	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	合格
对二甲苯 (mg/m <sup>3</sup> )	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	合格
苯乙烯 (mg/m <sup>3</sup> )	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	合格
丙烯腈 (mg/m <sup>3</sup> )	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	合格
丙烯酸甲酯 (mg/m <sup>3</sup> )	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	合格
丙烯酸乙酯 (mg/m <sup>3</sup> )	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	合格
丙烯酸正丁酯 (mg/m <sup>3</sup> )	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	合格
丙烯酸异丁酯 (mg/m <sup>3</sup> )	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	合格
丙烯酸甲乙酯 (mg/m <sup>3</sup> )	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	合格
丙烯酸甲丙酯 (mg/m <sup>3</sup> )	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	合格
丙烯酸甲丁酯 (mg/m <sup>3</sup> )	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	合格
丙烯酸甲戊酯 (mg/m <sup>3</sup> )	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	合格
丙烯酸甲己酯 (mg/m <sup>3</sup> )	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	合格
丙烯酸甲庚酯 (mg/m <sup>3</sup> )	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	合格
丙烯酸甲辛酯 (mg/m <sup>3</sup> )	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	合格
丙烯酸甲壬酯 (mg/m <sup>3</sup> )	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	合格
丙烯酸甲癸酯 (mg/m <sup>3</sup> )	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	合格
丙烯酸甲十一酯 (mg/m <sup>3</sup> )	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	合格
丙烯酸甲十二酯 (mg/m <sup>3</sup> )	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	合格
丙烯酸甲十三酯 (mg/m <sup>3</sup> )	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	合格
丙烯酸甲十四酯 (mg/m <sup>3</sup> )	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	合格
丙烯酸甲十五酯 (mg/m <sup>3</sup> )	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	合格
丙烯酸甲十六酯 (mg/m <sup>3</sup> )	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	合格
丙烯酸甲十七酯 (mg/m <sup>3</sup> )	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	合格
丙烯酸甲十八酯 (mg/m <sup>3</sup> )	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	合格
丙烯酸甲十九酯 (mg/m <sup>3</sup> )	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	合格
丙烯酸甲二十酯 (mg/m <sup>3</sup> )	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	合格



	(mg/m <sup>3</sup> )						
	排放速率 (kg/h)	1.94×10 <sup>-4</sup>	1.90×10 <sup>-4</sup>	1.83×10 <sup>-4</sup>	1.89×10 <sup>-4</sup>	/	/
	实测排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	0.46×10 <sup>-1</sup>	0.69×10 <sup>-1</sup>	7.09×10 <sup>-1</sup>	8.71×10 <sup>-1</sup>	/	/
	基准氧含量排放浓度						

	(mg/m <sup>3</sup> )	1.59×10 <sup>-2</sup>	1.58×10 <sup>-2</sup>	1.65×10 <sup>-2</sup>	1.61×10 <sup>-2</sup>	/	/
--	----------------------	-----------------------	-----------------------	-----------------------	-----------------------	---	---

2.2.2.2 颗粒物排放速率 (mg/h) 3.57×10<sup>-1</sup> 3.48×10<sup>-1</sup> 3.68×10<sup>-1</sup> 3.60×10<sup>-1</sup>

2.2.2.3 颗粒物排放浓度 (mg/m<sup>3</sup>) 0.46×10<sup>-1</sup> 0.69×10<sup>-1</sup> 0.709×10<sup>-1</sup> 0.871×10<sup>-1</sup>

2.2.2.4 颗粒物排放速率 (kg/h) 1.94×10<sup>-4</sup> 1.90×10<sup>-4</sup> 1.83×10<sup>-4</sup> 1.89×10<sup>-4</sup>

2.2.2.5 颗粒物排放浓度 (mg/m<sup>3</sup>) 0.46×10<sup>-1</sup> 0.69×10<sup>-1</sup> 0.709×10<sup>-1</sup> 0.871×10<sup>-1</sup>

2.2.2.6 颗粒物排放速率 (kg/h) 1.94×10<sup>-4</sup> 1.90×10<sup>-4</sup> 1.83×10<sup>-4</sup> 1.89×10<sup>-4</sup>

2.2.2.7 颗粒物排放浓度 (mg/m<sup>3</sup>) 0.46×10<sup>-1</sup> 0.69×10<sup>-1</sup> 0.709×10<sup>-1</sup> 0.871×10<sup>-1</sup>

2.2.2.8 颗粒物排放速率 (kg/h) 1.94×10<sup>-4</sup> 1.90×10<sup>-4</sup> 1.83×10<sup>-4</sup> 1.89×10<sup>-4</sup>

2.2.2.9 颗粒物排放浓度 (mg/m<sup>3</sup>) 0.46×10<sup>-1</sup> 0.69×10<sup>-1</sup> 0.709×10<sup>-1</sup> 0.871×10<sup>-1</sup>

2.2.2.10 颗粒物排放速率 (kg/h) 1.94×10<sup>-4</sup> 1.90×10<sup>-4</sup> 1.83×10<sup>-4</sup> 1.89×10<sup>-4</sup>

2.2.2.11 颗粒物排放浓度 (mg/m<sup>3</sup>) 0.46×10<sup>-1</sup> 0.69×10<sup>-1</sup> 0.709×10<sup>-1</sup> 0.871×10<sup>-1</sup>

2.2.2.12 颗粒物排放速率 (kg/h) 1.94×10<sup>-4</sup> 1.90×10<sup>-4</sup> 1.83×10<sup>-4</sup> 1.89×10<sup>-4</sup>

2.2.2.13 颗粒物排放浓度 (mg/m<sup>3</sup>) 0.46×10<sup>-1</sup> 0.69×10<sup>-1</sup> 0.709×10<sup>-1</sup> 0.871×10<sup>-1</sup>

2.2.2.14 颗粒物排放速率 (kg/h) 1.94×10<sup>-4</sup> 1.90×10<sup>-4</sup> 1.83×10<sup>-4</sup> 1.89×10<sup>-4</sup>

2.2.2.15 颗粒物排放浓度 (mg/m<sup>3</sup>) 0.46×10<sup>-1</sup> 0.69×10<sup>-1</sup> 0.709×10<sup>-1</sup> 0.871×10<sup>-1</sup>

2.2.2.16 颗粒物排放速率 (kg/h) 1.94×10<sup>-4</sup> 1.90×10<sup>-4</sup> 1.83×10<sup>-4</sup> 1.89×10<sup>-4</sup>

2.2.2.17 颗粒物排放浓度 (mg/m<sup>3</sup>) 0.46×10<sup>-1</sup> 0.69×10<sup>-1</sup> 0.709×10<sup>-1</sup> 0.871×10<sup>-1</sup>

2.2.2.18 颗粒物排放速率 (kg/h) 1.94×10<sup>-4</sup> 1.90×10<sup>-4</sup> 1.83×10<sup>-4</sup> 1.89×10<sup>-4</sup>

2.2.2.19 颗粒物排放浓度 (mg/m<sup>3</sup>) 0.46×10<sup>-1</sup> 0.69×10<sup>-1</sup> 0.709×10<sup>-1</sup> 0.871×10<sup>-1</sup>

2.2.2.20 颗粒物排放速率 (kg/h) 1.94×10<sup>-4</sup> 1.90×10<sup>-4</sup> 1.83×10<sup>-4</sup> 1.89×10<sup>-4</sup>

2.2.2.21 颗粒物排放浓度 (mg/m<sup>3</sup>) 0.46×10<sup>-1</sup> 0.69×10<sup>-1</sup> 0.709×10<sup>-1</sup> 0.871×10<sup>-1</sup>

2.2.2.22 颗粒物排放速率 (kg/h) 1.94×10<sup>-4</sup> 1.90×10<sup>-4</sup> 1.83×10<sup>-4</sup> 1.89×10<sup>-4</sup>

2.2.2.23 颗粒物排放浓度 (mg/m<sup>3</sup>) 0.46×10<sup>-1</sup> 0.69×10<sup>-1</sup> 0.709×10<sup>-1</sup> 0.871×10<sup>-1</sup>





报告编号: 迅捷检字[2025]XJT78号

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	检测标准	检测仪器	检出限
有组织废气	锰	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	GB 16295-1996	ICP-MS 7800 型电感耦合等离子体质谱仪	0.07μg/m <sup>3</sup>

新疆金塔检测技术有限公司

新疆维吾尔自治区乌鲁木齐市天山区

北京南路100号

新疆金塔检测技术有限公司

新疆维吾尔自治区乌鲁木齐市天山区

北京南路100号

新疆金塔检测技术有限公司

新疆维吾尔自治区乌鲁木齐市天山区

北京南路100号

新疆金塔检测技术有限公司

新疆维吾尔自治区乌鲁木齐市天山区

北京南路100号

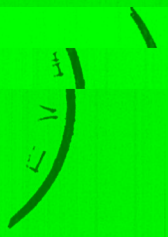
新疆金塔检测技术有限公司

新疆维吾尔自治区乌鲁木齐市天山区

北京南路100号

新疆金塔检测技术有限公司

		子质谱法 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		
钴					
		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	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	ICP-MS 7800 型 电感耦合等离子 体质谱仪		





附图1 监测点位示意图

