CMA
231712050363

迅捷检测

检 测 报 告

迅捷检字[2025]X493 号

项目名称：仙桃绿色东方环保发电有限公司2025年4月有组织废气监测（二）

检测类别：委托监测

报告日期：[illegible]

北京迅捷检测有限公司 检测报告专用章

说 明

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

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，所有超过标准样品时间的样品将不再

联系电话：0728-8203866

邮政编码：433000

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4月份垃圾渗沥液气监测（二）

2、项目所在地：仙桃市循环经济产业园

3、委托单位：[illegible]

表 3-1 ◎DA003（1#排气筒）有组织废气检测结果表

烟道截面积（m^2）	1.5394		
烟气平均温度（℃）	139.1	139.6	139.2
烟气平均流速（m/s）			
烟气静压（kPa）	-0.11	-0.11	-0.11
烟气含湿量（%）	24.10	23.80	23.70
烟气流量（m^3/h）	96427	87006	86548
标干烟气量（m^3/h）	48228	43601	46557

表 3-2 ◎DA003（1#排气筒）有组织废气检测结果表

检测结果						
表	基准氧含量排放浓度（mg/m³）			0.05	合格	
	排放速率（kg/h）	2.61×10	2.75×10⁻⁴	2.71×10⁻⁴	2.69×10⁻⁴	/	/
	实测排放浓度（ / /m³）						
	（mg/m³）	2.82×10⁻²	2.87×10⁻²	2.65×10⁻²	2.78×10⁻²	/	/
	排放速率（kg/h）	1.48×10⁻³	1.44×10⁻³	1.40×10⁻³	1.44×10⁻³	/	/
	排放速率（kg/h）	4.13×10⁻³	3.91×10⁻³	3.87×10⁻³	3.97×10⁻³		
	实测排放浓度（mg/m³）	1.24×10⁻³	1.18×10⁻³	1.10×10⁻³	1.17×10⁻³	/	/
	基准氧含量排放浓度	1.08×10⁻³	9.97×10⁻⁴	9.32×10⁻⁴	1.00×10⁻³	/	/

	（mg/m³）						
	排放速率（kg/h）	5.64×10^{-5}	4.98×10^{-5}	4.91×10^{-5}	5.18×10^{-5}	/	/
	实测排放浓度（mg/m³）	9.27×10^{-2}	0.100^{1}	9.48×10^{-2}	9.58×10^{-2}	/	/
	钴、锑、铂、钒	实测值（mg/m³）	/	/	/	0.148	/	/

3、检测仪器在使用前后进行了校准，校准结果符合要求。

4、现场检测及样品的采集、保存、运输、储存等过程均按《固定污染源废气监测技术规范》（HJ/T 397-2007）进行。

5、检测过程中

空白检测结果见表4，质量控制统计结果见表5。

表 4 废气空白检测结果统计表

检测项目	全程序空白测定结果	评价
汞	ND	合格
铊	ND	合格

锑	合格	合格	合格

	二氧化硫	固定污染源废气 二氧化硫的测定 定电位电解法 HJ/T 57-2017	MH3300 型烟气烟尘颗粒物浓度测试仪	XJCY009-04	3mg/m³
	氮氧化物	固定污染源废气 氮氧化物的测定 定电位电解法 HJ 693-2014	MH3300 型烟气烟尘颗粒物浓度测试仪	XJCY009-04	3mg/m³
	一氧化碳	固定污染源废气 一氧化碳的测定 定电位电解法 HJ/T 57-2017	MH3300 型烟气烟尘颗粒物浓度测试仪	XJCY009-04	3mg/m³
	低浓颗	固定污染源废气 低浓颗	ES225SM-DR(F)		
mg/m³	氯化氢	环境空气和废气 氯化氢的测定 离子色谱法 HJ 549-2016	YC7000 型离子色谱仪	XJFX007-01	0.2
	汞	固定污染源废气 汞的测定 冷原子吸收分光光度法 HJ 543-2009	ZYG-X 型冷原子吸收测汞仪	XJFX021-01	0.00
0.3μg/m³	铬	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	
		空气和废气 颗粒物中铅等金属元素的测定电感耦合等	ICP-MS 7800 型		

		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		
	铜	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	0.2μg/m³
	砷	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	0.2μg/m³
		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	0.008μg/m³
		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		
		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

附图 2 现场监测点位图