



2171250363



迅捷检测

检测报告

有限公司

迅捷检测

有限公司

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8月例行废气监测（二）

2、项目所在地：仙桃市循环经济产业园

3、委托单位：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8月6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件1；现场监测点位图见附件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
废气监测	◎DA002 (2#排气筒)	E113.392566° N30.342711°	烟气参数、二氧化硫、氮氧化物、一氧化碳、低浓度颗粒物； 干基：氟化氢、砷、镉、汞、铬、铜、锰、镍及其化合物； 湿基：氨及其化合物	气态污染物：每月检测1次； 粉尘：每月检测1次； 3次取均值

表 3-2 ©DA032(2#排气筒)有组织废气检测结果表

	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 (°C)	145.5	149.5	151.3				
烟气平均流速 (m/s)	15.1	15.8	14.4				
烟气含氧量 (%)	9.61	9.32	10.06	/	/	/	
基准氧含量 (%)	11.0	11.0	11.0				
烟气含湿量 (%)	20.7	20.8	21.8				
烟气流量 (m ³ /h)	83681	87560	79801				
标态干烟气量 (m ³ /h)	42466	43943	39369				



新疆检测

报告编号: 迅捷检字[2025]XJX1346号

g/m ³)							
排放速率 (kg/h)		7.26×10^5	6.50×10^5	6.50×10^5	6.75×10^5	/	/
实测排放浓度 (mg/m ³)		4.14×10^2	3.59×10^2	5.05×10^2	4.20×10^2	/	/
基准排放浓度 (mg/m ³)		3.63×10^2	3.42×10^2	4.62×10^2	3.89×10^2	/	/
排放速率 (kg/h)		1.76×10^3	1.75×10^3	1.99×10^3	1.83×10^3	/	/
基准氧含量排放浓度		5.62×10^{-4}	5.03×10^{-4}	5.44×10^{-4}	5.26×10^{-4}	/	/

g/m ³)							
排放速率 (kg/h)		7.26×10^5	6.50×10^5	6.50×10^5	6.75×10^5	/	/
实测排放浓度 (mg/m ³)		4.14×10^2	3.59×10^2	5.05×10^2	4.20×10^2	/	/
基准排放浓度 (mg/m ³)		3.63×10^2	3.42×10^2	4.62×10^2	3.89×10^2	/	/
排放速率 (kg/h)		1.76×10^3	1.75×10^3	1.99×10^3	1.83×10^3	/	/
基准氧含量排放浓度		5.62×10^{-4}	5.03×10^{-4}	5.44×10^{-4}	5.26×10^{-4}	/	/

g/m ³)							
排放速率 (kg/h)		7.26×10^5	6.50×10^5	6.50×10^5	6.75×10^5	/	/
实测排放浓度 (mg/m ³)		4.14×10^2	3.59×10^2	5.05×10^2	4.20×10^2	/	/
基准排放浓度 (mg/m ³)		3.63×10^2	3.42×10^2	4.62×10^2	3.89×10^2	/	/
排放速率 (kg/h)		1.76×10^3	1.75×10^3	1.99×10^3	1.83×10^3	/	/
基准氧含量排放浓度		5.62×10^{-4}	5.03×10^{-4}	5.44×10^{-4}	5.26×10^{-4}	/	/



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、检测过程根据《固定污染源废气监测技术规范》（HJ/T 397-2007）进行。

质控样、曲线校核等进行质量控制。

6、检测过程根据《固定污染源废气监测技术规范》（HJ/T 397-2007）进行。

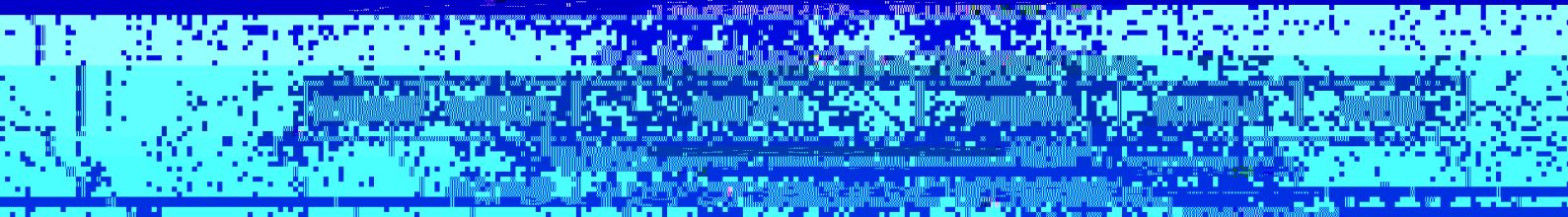
表 5

项目	MD	合格
PM ₁₀	MD	合格
PM _{2.5}	MD	合格
SO ₂	MD	合格
NO ₂	MD	合格
CO	MD	合格
NO _x	MD	合格
合计	MD	合格

表 5 废气质量控制统计表



铜	合格	合格
镉	合格	合格
砷	合格	合格



二氧化硫	《固定污染源废气 二氧化硫的测定 电位电解法》HJ 57-2017	MI15500 型烟气烟尘颗粒物浓度测试仪	XH3Y006①	合格
氮氧化物	《固定污染源废气 氮氧化物的测定 电位电解法》HJ 57-2017	MI15500 型烟气烟尘颗粒物浓度测试仪	XH3Y006①	合格
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 57-2017	MI15500 型烟气烟尘颗粒物浓度测试仪	XH3Y006①	合格

颗粒物	《环境空气颗粒物（PM ₁₀ 和PM _{2.5} ）的测定 重量法》HJ 618-2013	MI15500 型烟气烟尘颗粒物浓度测试仪	XH3Y006①	合格
-----	---	-----------------------	----------	----

汞	《环境空气 汞的测定 冷原子化-冷蒸气吸收-分光光度法》HJ 914-2017	空气和废气 汞检测专用单元 汞元素的测定 直接汞测定单元 MCP-MS-7500 型	XH3Y006①	合格
---	---	--	----------	----



迅捷检测 报告编号: 迅捷检字[2025]X1040 号

《原子吸收光谱法(HJ 657-2013)及
修改单

《电感耦合等离子体发射光谱法(HJ 7800-2015)》

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原子吸收光谱法(HJ 657-2013)及

ICP-MS 7800 型

电感耦合等离子体发射光谱法(HJ 7800-2015)

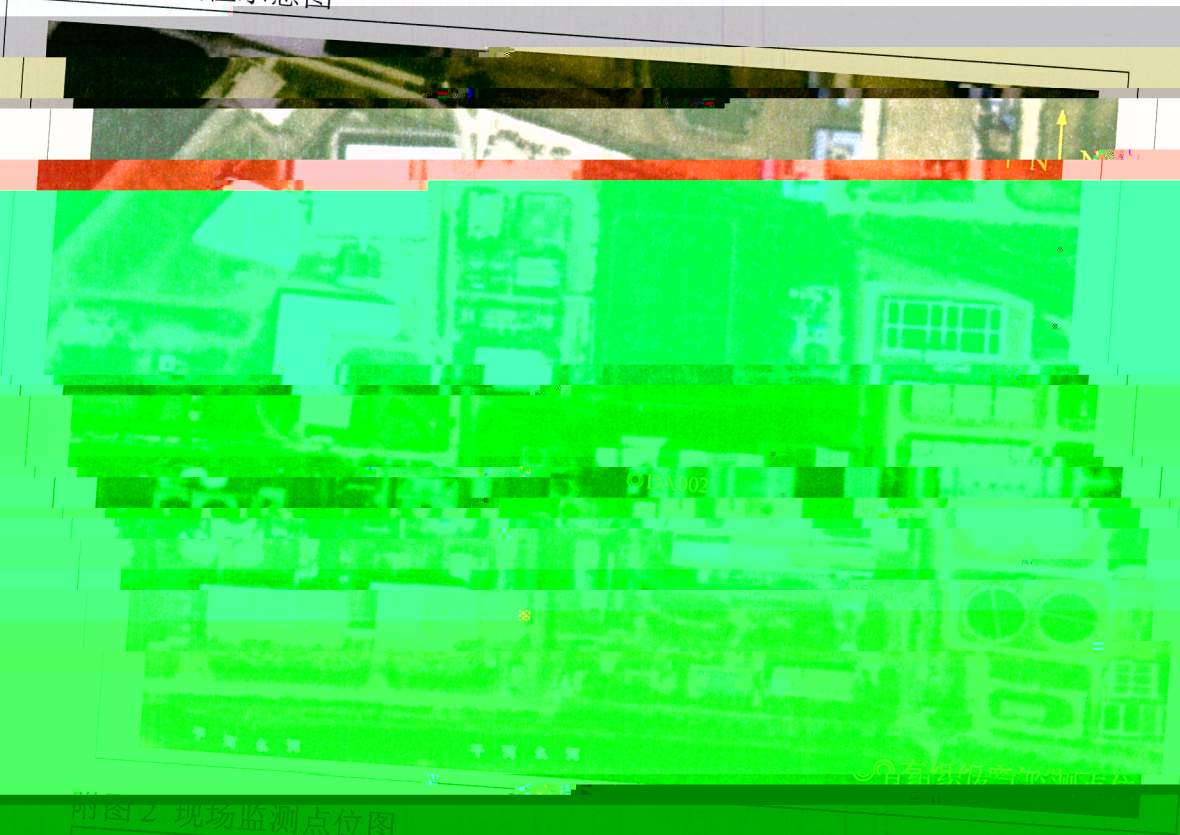
XJJG011-01

0.02ug/m³



迅捷检测 报告编号: 迅捷检字[2025]X1040 号

附图 1 监测点位示意图



附图 2 现场监测点位图

