231712050363

检测报告

委托单位：仙桃绿色东方环保发电有限公司

检测类别：委托监测

报告日期：2025年5月26日

迅捷检测

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

5.委托单位对报告有异议，请在收到报告3个工作日内以书面形式向公

公司通讯资料

公司地址：湖北省仙桃市[illegible]

联系电话：0728-8203866

检测报告

一、检测情况

3、委托单位：[illegible]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 5 月 14 日

检测基本情况见表 1，样品信息见表 2。

二、检测结果

有组织废气检测结果见表 3。

表3-1 ◎DA003（1#排气筒）有组织废气检测结果表

检测点位	检测项目	检测结果					
		第一次	第二次	第三次	最大值	标准限值	达标情况
1#排气筒	排气筒高度（m）	80					
	烟道截面积（m^2）	1.5394					
	烟气温度（℃）	109	111	108	/	/	/
	烟气含氧量（%）	9.8	9.6	10.1	/	/	/
	基准氧含量（%）	9					
	标杆流量（m^3/h）	5522	5567	5603	/	/	/
	排放速率（kg/h）	0.971	1.00	1.02	1.02	/	/
	基准氧含量排放浓度（mg/m^3）	176	179	182	179	200	合格
	排放速率（kg/h）	0.971	1.00	1.02	1.02	/	/
氮氧化物	基准氧含量排放浓度（mg/m^3）	176	179	182	179	300	合格

表 3.2 ◎DA003（1#排气筒）有组织监测检测结果表

检测结果						
烟道截面积（m²）	1.5394					
烟气平均温度（℃）	136.4	131.4	52.2			
烟气平均流速（m/s）	16.8	18.3	17.0			
烟气含氧量（%）	10.3	10.5	11.4	/	/	/
排放速率（kg/h）	/	/	/	/	/	/
实测排放浓度（mg/m³）	3.82×10	3.66×10	3.2[illegible]×10	/	/	/
基准氧含量排放浓度（mg/m³）	[illegible]	[illegible]	[illegible]	/	/	/
排放速率（kg/h）	1.87×10⁻⁴	1.94×10⁻⁴	2.05×10⁻⁴	1.95×10⁻⁴	/	/
实测排放浓度（mg/m³）	2.04×10⁻²	1.92×10⁻²	1.59×10⁻²	1.85×10⁻²	/	/
基准氧含量排放浓度（mg/m³）	1.97×10⁻²	1.83×10⁻²	1.77×10⁻²	1.87×10⁻²	/	/
排放速率（kg/h）	9.99×10⁻⁴	1.03×10⁻³	9.91×10⁻⁴	1.01×10⁻³	/	/
实测排放浓度（mg/m³）	1.18×10⁻³	1.15×10⁻³	9.93×10⁻⁴	1.11×10⁻³	/	/
基准氧含量排放浓度（mg/m³）	1.10×10⁻³	1.10×10⁻³	1.07×10⁻³	1.09×10⁻³	/	/
排放速率（kg/h）	5.78×10⁻³	6.18×10⁻³	6.19×10⁻³	6.05×10⁻³	/	/
实测排放浓度（mg/m³）	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	/	/
基准氧含量排放浓度（mg/m³）	[illegible]	3.24×10	3.33×10	/	/	/
排放速率（kg/h）	3.04×10⁻⁴	3.17×10⁻⁴	3.04×10⁻⁴	3.08×10⁻⁴	/	/
实测排放浓度（mg/m³）	7.49×10	7.85				

	（mg/m³）						
	排放速率（kg/h）	[illegible]×10[illegible]	4.22×10[illegible]	4.06×10[illegible]	3.96×10[illegible]	/	/
铅	实测排放浓度（mg/m³）	5.38×10^{-2}	5.22×10^{-2}	4.66×10^{-2}	5.15×10^{-2}	/	/
铅	基准氧含量排放浓度（mg/m³）	5.22×10^{-2}	4.97×10^{-2}	5.01×10^{-2}	5.07×10^{-2}	/	/
	排放速率[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	实测排放浓度（mg/m³）	3.99×10^{-4}	3.89×10^{-4}	2.99×10^{-4}	3.62×10^{-4}	/	/
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
铊	实测排放浓度（mg/m³）	8.19×10^{-5}	6.61×10^{-5}	6.53×10^{-5}	7.11×10^{-5}	/	/
铊	基准氧含量排放浓度	7.65×10^{-5}	[illegible]	[illegible]	[illegible]	/	/
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

公司采取合理措施对检测全过程进行质量保证和控制。

1、参加检测的技术人员，均经培训合格后持证上岗。

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

4、现场检测及样品的采集、保存、运输和交接按照《固定污染源监测技术规范》（HJ/T 397-2007）进行。

5、检测过程根据《固定污染源监测质量保证与质量控制技术规范》（HJ/T 373-2007）、《环境监测质量管理技术导则》（HJ 630-2011）采用空白样品平行双样、质控样、曲线校核等进行质量控制。

6、检测报告实行三级审核。

空白检测结果见表4，质量控制统计结果见表5。

检测项目	全程序空白测定结果	评价
低浓度颗粒物	ND	合格
氮氧化物	ND	合格
二氧化硫	ND	合格

[illegible]	合格	合格
[illegible]	合格	合格
铬	合格	合格
镉	合格	合格
锰	合格	合格
镍	合格	合格
钴	合格	合格

注：“——”表示根据检测标准无法评价或不需要评价。

四、检测项目分析方法、主要仪器及检出限

本项目所使用的检测[illegible]方法、检出限见表6。

表 6 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
[illegible]	[illegible]	固定污染源[illegible] GB/T 16157-1996	[illegible] MH3200 型烟气[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	空气和废气 颗粒物中铅等金[illegible]子体质谱法 HJ 657-2013 及修改单	ICP-MS 7800 型[illegible]体质谱仪	[illegible]	[illegible]



附图1 监测点位示意图



报告结束