231712050363

迅捷检测

检测报告

2025年

说 明

1.本报告无检测报告专用章、骑缝章无效，无签发人签字无效，无CMA章不具备法律效力，仅供参考。

[illegible]

4.由委托单位自行送检采集的样品，仅对送检样品检测数据负责，不对样品来源负[illegible]

[illegible]

9.[illegible]法规和技术文件的规定。

10.如果项目右上角标注“[illegible]”，表示该项目[illegible]

[illegible]

邮政编码：[illegible]

迅捷检测 报告编号：迅捷检字[2025]X800 号

检测报告

1、项目名称：仙桃绿色东方环保发电有限公司 2025 年 7 月有组织废气监测（一）

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、[illegible]

检测项目		检测结果				测定	标准	检测
		◎DA003（1#排气筒）						
烟道截面积（m²）		1.5394						
	实测排放浓度（mg/m³）	[illegible]39	[illegible]37	[illegible]38	[illegible]38	/	/	

氯化氢	实测排放浓度（mg/m³）	0.28	0.34	ND	0.21	/	/

	（mg/m³）						
	排放速率（kg/h）	1.34×10^{-2}	1.50×10^{-2}	/	9.49×10^{-3}	/	/

基准氧含量（%）	11.0	11.0	11.0			

锰	基准氧含量排放浓度（mg/m³）	2.18×10^{-2}	2.14×10^{-2}	2.42×10^{-2}	2.24×10^{-2}	/	/
	排放速率（kg/h）	[illegible]	[illegible]	1.61×10^{-3}	1.43×10^{-3}	/	/
镍	实测排放浓度（mg/m³）	2.60×10^{-3}	1.89×10^{-3}	3.12×10^{-3}	2.54×10^{-3}	/	/
	基准氧含量排放浓度（mg/m³）	[illegible]	1.53×10^{-3}	2.26×10^{-3}	1.85×10^{-3}	/	/
	排放速率（kg/h）	1.21×10^{-4}	[illegible]	1.51×10^{-4}	1.19×10^{-4}	/	/
	实测排放浓度（mg/m³）	9.33×10^{-3}	8.36×10^{-3}	9.30×10^{-3}	9.00×10^{-3}	/	/

砷	实测排放浓度（mg/m³）	[illegible]	9.80×10^{-4}	1.23×10^{-3}	1.11×10^{-3}		

	基准氧含量排放浓度（mg/m³）	7.57×10⁻³	7.93×10⁻³	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
	实测排放浓度（mg/m³）	9.68×10⁻²	0.109	0.113	0.106	/	/
	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
镉	基准氧含量排放浓度（mg/m³）	1.76×10⁻³	3.35×10⁻³	1.98×10⁻³	2.36×10⁻³	/	/
	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	1.50×10⁻²	/	/
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

[illegible]

三、质量控制

[illegible]

[illegible]进行质量控制。

6、检测报告实行三级审核。

[illegible]测结果统计表

检测项目	全程序空白测定结果	评价
低浓度颗粒物	ND	合格
氯化氢	ND	合格
汞	ND	合格
镉	ND	合格
[illegible]	ND	合格

[illegible]	质控样	曲线校核
氯化氢	合格	合格
汞	合格	——
镉	合格	合格
[illegible]	[illegible]	[illegible]

镉	合格	合格
铅	合格	合格
铬	合格	合格
铜	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

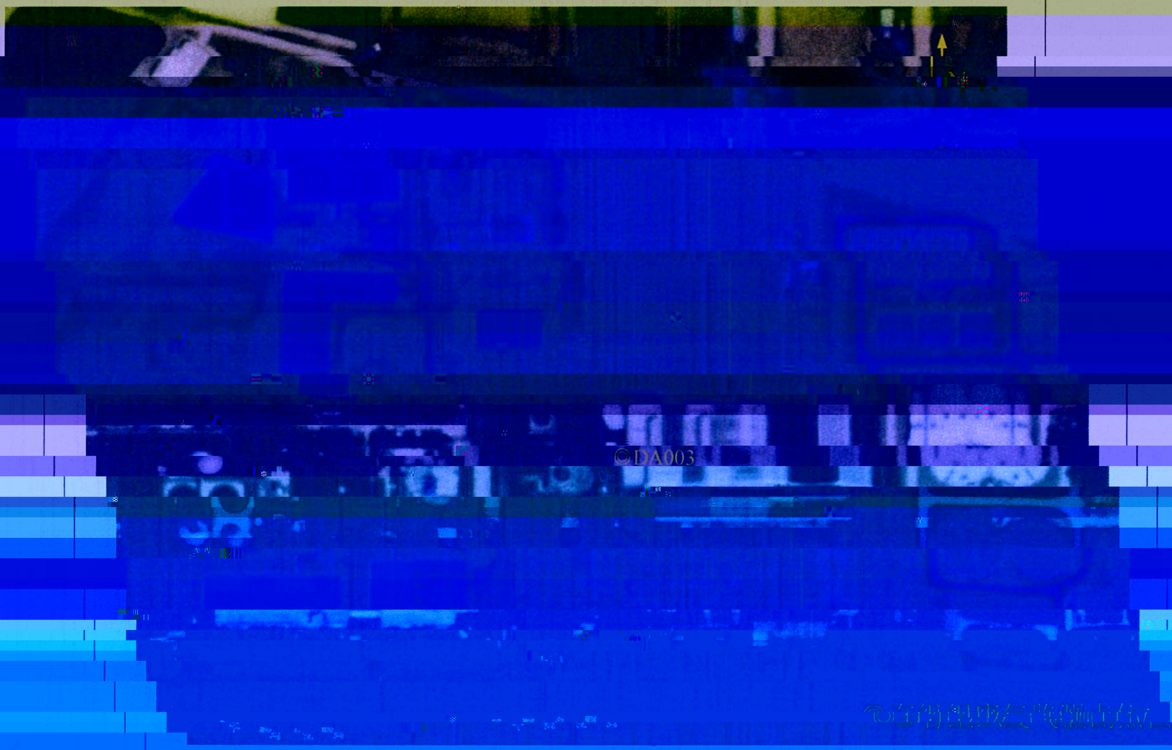
[illegible]见表 6。

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]	一氧化碳	固定污染源废气 一氧化碳的测定 定电位电解法 [illegible]	MH3300 型烟气烟尘颗粒物浓度[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	汞	[illegible]冷原子吸收分光光度法 HJ 543-2009	[illegible]子吸收测汞仪	XJFX021-01	0.0025mg/m³
[illegible]	铅	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.[illegible]
[illegible]	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	ICP-MS 7800 型电感耦合等离子体质谱仪	XJFX011-01	0.07μg/m³
[illegible]	镍	空气和废气 颗粒物中铅等金属元素[illegible]	ICP-MS 7800 型电感耦合等离子[illegible]	XJFX011-01	0.1μg/m³

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	电感耦合等离子体质谱仪 ICP-MS 7800型	XJFX011-01	[illegible]
铅	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 ICP-MS 7800型	XJFX011-01	[illegible]

附图 1 监测点位示意图



◎有组织废气监测点位

附图 2 现场监测点位图

◎DA003（1#排气筒）

报告结束