CMA
231712050363

迅捷检测

检 测 报 告

报告日期： 2023 年 5 月 12 日

湖北迅捷检测有限公司

（加盖检测报告专用章）

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[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]责。

[illegible]

6.本公司将对此工作的各类信息[illegible]，对委托单位的商业信息、技术文件等商业秘[illegible]履行保密义务。

[illegible]

[illegible]本次检测所涉及的所有记录档案保存期限应满足生态环境监测领域相关法律[illegible]

[illegible]

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、联系方式：18307284799

5、采样时间：2025年4月28日

检测基本情况见表1，样品信息见表2，监测[illegible]

[illegible]	◎DA002 [illegible]	E113.392[illegible] N30.342711	[illegible]铬、铜、锌、锰、镍及其化合物，镉、铊及其化合物	3次取均值

表2 废气样品信息一览表

		样品编号			
[illegible]	滤膜	Q250428111	Q250428112	Q25042811[illegible]	低浓度颗粒物
DA002	吸收液	Q250428111	Q250428102	Q25042[illegible]	[illegible]

二、检测结果

		检测结果					
		◎DA002（2#排气筒）					
		80					
	烟道截面积（m²）	1.5394					
	烟气平均温度（℃）	123.9					
二氧化硫	（mg/m³）	10	17	10	12	100	合格
二氧化硫	基准氧含量排放浓度（mg/m³）	/	/	/	/	100	合格
	排放速率（kg/h）	/	/	/	/	/	/
低浓度	实测排放浓度（mg/m³）	2.6	2.1	2.7	2.5	/	/
	基准氧含量排放浓度						
	排放速率（kg/h）	0.082	0.074	0.094	0.083	/	/
	实测排放浓度（mg/m³）	0.62	0.99	2.33	1.31	/	/

		[illegible]次	第三次			
	排气筒高度（m）	80				
	烟道截面积（m²）	1.5394				
	烟气平均温度（℃）	128.6	127.2	127.5		
	烟气平均流速（m/s）	12.3	10.9	13.0		
	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		
	标态干烟气量（m³/h）	36354	32815	38650		
	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
	排放速率（kg/h）	/	/	/	/	/	/
	实测排放浓度（mg/m³）	6.70×10^{-3}	5.08×10^{-3}	4.37×10^{-3}	5.38×10^{-3}	/	/
	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
	实测排放浓度（mg/m³）	[illegible]	[illegible]	[illegible]	2.82×10^{-2}	/	/
	基准氧含量排放浓度	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
	实测排放浓度（mg/m³）	1.66×10^{-3}	1.34×10^{-3}	1.30×10^{-3}	1.43×10^{-3}	/	/
镍	基准氧含量排放浓度	1.60×10^{-3}	1.29×10^{-3}	1.25×10^{-3}	1.38×10^{-3}	[illegible]	[illegible]
	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
铜	[illegible]（mg/m³）	7.44×10	7.71×10	6.18×10^{-3}	7.11×10^{-3}	/	/
	排放速率（kg/h）	2.81×10^{-4}	2.63×10^{-4}	2.49×10^{-4}	2.64×10^{-4}	/	/
砷	实测排放浓度（mg/m³）	1.10×10^{-3}	1.07×10^{-3}	9.25×10^{-4}	1.03×10^{-3}	/	/
	基准氧含量排放浓度	1.06×10^{-3}	1.03×10^{-3}	8.89×10^{-4}	9.92×10^{-4}	/	/

[illegible]

	排放速率（kg/h）	4.00×10⁻⁵	3.51×10⁻⁵	3.58×10⁻⁵	3.70×10⁻⁵	/	/
	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		
铅	基准氧含量排放浓度（mg/m³）	0.102	8.04×10⁻²	6.81×10⁻²	8.25×10⁻²	/	/

[illegible]

4　现场检测及样品的采集、保存、运输、储存等过程均按[illegible]

[illegible]

表 4 废气[illegible]检测结果统计表

[illegible]

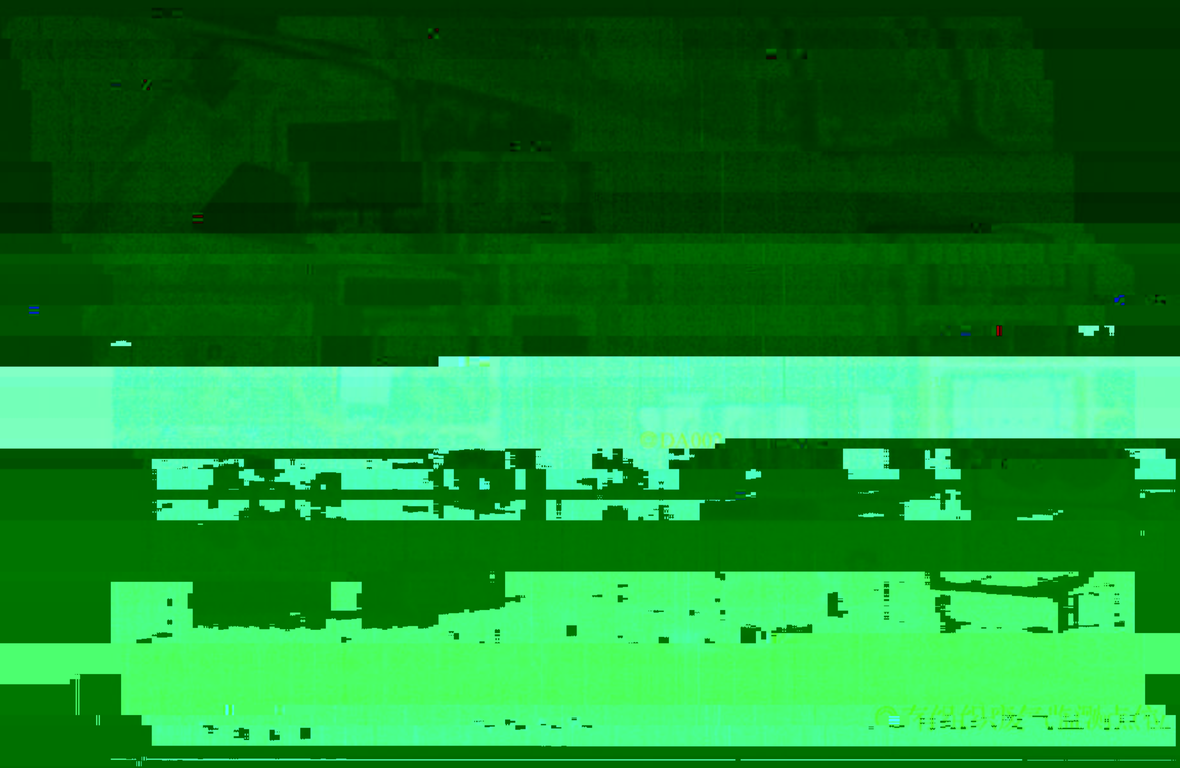
砷	合格	合格	合格

二氧化硫	[illegible]二氧化硫的测定 定电位电解法	MH3300型烟气烟尘颗粒物浓度	XJGX009-01	3mg/m³
	固定污染源废气 [illegible]氧化物的	MH3300型烟[illegible]		

修改单

[illegible]

[illegible]子体质谱法 HJ 657-2013及修改单	[illegible]用感耦合等离子体质谱仪	XJE X011-01	0.0[illegible]8μg/m³	[illegible]	铊


◎DA002
◎有组织废气监测点位