231712050363

迅捷检测

检测报告

[redacted]

[redacted]

[illegible] 年 5 月 26 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[illegible]

[illegible]

[illegible]请在收到报告5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、技术文件等商业秘密履行保密义务。

7.本报告未经同意不得作为商业广告使用。

[illegible]

公司地址：湖北省[illegible]镇长虹工业园创新路1号

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5月有组织废气监测（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

[illegible]

测点位图见附图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
			烟气参数、二氧化硫、氮氧化物、一氧化碳、低浓度颗粒物、[illegible]	每日检测1[illegible]

[illegible]

	吸收液	Q250514311	Q250514312	Q250514313	氯化氢

[illegible]

[illegible]	[illegible]					
排气筒高度（m）	80					
[illegible]	[illegible]					
烟气含氧量（%）	9.8	9.6	10.1	/	/	/
基准氧含量（%）	[illegible]	[illegible]	[illegible]			
实测排放浓度（mg/m³）	5	15	12	10	/	/
[illegible]（mg/m³）	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

表5-2 [illegible] DA[illegible] [illegible] 废气检测结果表

检测项目		检测结果				标准限值	检测结论
		第一次	第二次	第三次	测定均值		
排气筒高度（m）		[illegible]80					
[illegible]		[illegible]×10	1.15×10[illegible]	9.95×10[illegible]	1.11×10[illegible]	/	/
镍	基准氧含量排放浓度（mg/m³）	1.10×10[illegible]	1.10×10[illegible]	1.07×10[illegible]	1.09×10[illegible]	/	/
	排放速率（kg/h）	5.78×10⁻⁵	6.18×10⁻⁵	6.19×10⁻⁵	6.05×10⁻⁵	/	/
	实测排放浓度（mg/m³）	6.2[illegible]×10⁻³	5.90×10⁻³	4.87×10⁻³	5.66×10⁻³	/	/

[illegible]	[illegible]	mg/m³	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[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	/	/
		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]
	钴	实测排放浓度（mg/m³）	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	/	/
		基准氧含量排放浓度（mg/m³）	2.74×10⁻⁴	2.70×10⁻⁴	2.54×10⁻⁴	2.66×10⁻⁴	/	/
	[illegible]	[illegible]（mg/m³）	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
		排放速率（kg/h）	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
	镉	[illegible]	[illegible]	1.43×10⁻³	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
		基准氧含量排放浓度（mg/m³）	1.43×10⁻³	1.36×10⁻³	1.17×10⁻³	1.32×10⁻³	/	/
		排放速率（kg/h）	[illegible]	[illegible]	[illegible]	7.33×10⁻⁵	/	/
	钴、锑、砷、铅、铬、铜、锰、镍及其化合物合计	实测值（mg/m³）	/	/	/	0.0817	/	/
		基准氧含量测定值（mg/m³）	/	/	/	0.0803	1.0	合

二、质量控制

公司采取各项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。

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[illegible]

[illegible]	ND	合格

表 5 废气质量控制统计表

检测项目	结果评定	
[illegible]	[illegible]	[illegible]
镉	合格	合格
[illegible]	合格	合格
[illegible]	[illegible]	合格

砷	合格	合格
[illegible]	合格	合格
铬	合格	合格
铜	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仪器及检测方法、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]	固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法 [illegible]	MH3300型烟气 [illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	固定污染源废气 氮氧化物 [illegible]	MH3300型烟气 [illegible]	[illegible]	[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 HJ 973-2018	MH3300型烟气烟尘颗粒物浓度测试仪	XJCY009-02	3mg/m^3
	低浓度 [illegible]	固定污染源废气 低浓度颗 [illegible]	ES235SM-DP(E) [illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	7μg/m^3
	锰	[illegible] 属元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ 657-20 [illegible]	[illegible] MS 7800型电感耦合等离子 [illegible]	XJFY011-01	0.0

附图 1 监测点位示意图

日期：2025.05.26 日期：2025.5.26 日期：2025.5.26