



231712050363



迅捷检测

检测报告

迅捷检字[2025]X534 号

项目名称: 仙桃绿色东方环保发电有限公司
2025年5月有组块废气监测

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



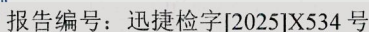
说 明

- 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  章不具备法律效力，仅供参考。
- 2.本报告下页盖章、盖章，未经检测公司书面批准，不得随意复印检测数据。
- 3.本报告只对本次委托检测项目负责，不作为其他用途。

检测单位：迅捷检测有限公司 地址：深圳市宝安区西乡街道铁岗社区铁岗一路111号1111室

检测日期：2024年10月10日 检测人员：XXX 检测地点：深圳市宝安区西乡街道铁岗社区铁岗一路111号1111室

（以下空白）



一、检测情况

4、联系方式：18307284799

5、采样时间：2025 年 5 月 14 日

检测类别	检测点位	经纬度	检测项目	检测频次
厂界环境空气	①DA002	E113.392566°	颗粒物、一氧化碳、低浓度颗粒物、二氧化硫、氮氧化物、氨、硫化氢、臭气浓度	每月检测 1 次

TABLE 1. *Continued*

表 3-1 ©DA002 (2#排气筒) 有组织废气检测结果表

检测结果		测点	检测结果	测点	检测结果	测点	检测结果
氯气		1#	ND	2#	ND	3#	ND
氯气		4#	ND	5#	ND	6#	ND
氯气		7#	ND	8#	ND	9#	ND
氯气		10#	ND	11#	ND	12#	ND
氯气		13#	ND	14#	ND	15#	ND
氯气		16#	ND	17#	ND	18#	ND
氯气		19#	ND	20#	ND	21#	ND
氯气		22#	ND	23#	ND	24#	ND
氯气		25#	ND	26#	ND	27#	ND
氯气		28#	ND	29#	ND	30#	ND
氯气		31#	ND	32#	ND	33#	ND
氯气		34#	ND	35#	ND	36#	ND
氯气		37#	ND	38#	ND	39#	ND
氯气		40#	ND	41#	ND	42#	ND
氯气		43#	ND	44#	ND	45#	ND
氯气		46#	ND	47#	ND	48#	ND
氯气		49#	ND	50#	ND	51#	ND
氯气		52#	ND	53#	ND	54#	ND
氯气		55#	ND	56#	ND	57#	ND
氯气		58#	ND	59#	ND	60#	ND
氯气		61#	ND	62#	ND	63#	ND
氯气		64#	ND	65#	ND	66#	ND
氯气		67#	ND	68#	ND	69#	ND
氯气		70#	ND	71#	ND	72#	ND
氯气		73#	ND	74#	ND	75#	ND
氯气		76#	ND	77#	ND	78#	ND
氯气		79#	ND	80#	ND	81#	ND
氯气		82#	ND	83#	ND	84#	ND
氯气		85#	ND	86#	ND	87#	ND
氯气		88#	ND	89#	ND	90#	ND
氯气		91#	ND	92#	ND	93#	ND
氯气		94#	ND	95#	ND	96#	ND
氯气		97#	ND	98#	ND	99#	ND
氯气		100#	ND	101#	ND	102#	ND
氯气		103#	ND	104#	ND	105#	ND
氯气		106#	ND	107#	ND	108#	ND
氯气		109#	ND	110#	ND	111#	ND
氯气		112#	ND	113#	ND	114#	ND
氯气		115#	ND	116#	ND	117#	ND
氯气		118#	ND	119#	ND	120#	ND
氯气		121#	ND	122#	ND	123#	ND
氯气		124#	ND	125#	ND	126#	ND
氯气		127#	ND	128#	ND	129#	ND
氯气		130#	ND	131#	ND	132#	ND
氯气		133#	ND	134#	ND	135#	ND
氯气		136#	ND	137#	ND	138#	ND
氯气		139#	ND	140#	ND	141#	ND
氯气		142#	ND	143#	ND	144#	ND
氯气		145#	ND	146#	ND	147#	ND
氯气		148#	ND	149#	ND	150#	ND
氯气		151#	ND	152#	ND	153#	ND
氯气		154#	ND	155#	ND	156#	ND
氯气		157#	ND	158#	ND	159#	ND
氯气		160#	ND	161#	ND	162#	ND
氯气		163#	ND	164#	ND	165#	ND
氯气		166#	ND	167#	ND	168#	ND
氯气		169#	ND	170#	ND	171#	ND
氯气		172#	ND	173#	ND	174#	ND
氯气		175#	ND	176#	ND	177#	ND
氯气		178#	ND	179#	ND	180#	ND
氯气		181#	ND	182#	ND	183#	ND
氯气		184#	ND	185#	ND	186#	ND
氯气		187#	ND	188#	ND	189#	ND
氯气		190#	ND	191#	ND	192#	ND
氯气		193#	ND	194#	ND	195#	ND
氯气		196#	ND				

汞	排放速率 (kg/h)	0.096	0.089	0.091	0.092	/	/
	实测排放浓度 (mg/m³)	ND	ND	ND	ND	/	/
	基准氧含量排放浓度 (mg/m³)	/	/	/	/	60	合格
	排放速率 (kg/h)	/	/	/	/	/	/



表 3.2 ①DA002 (2#排气筒) 有组织废气检测结果表

检测项目		检测结果			测定 均值	标准 限值	检测 结论
		◎DA002（2#排气筒）					
		第一次	第二次	第三次			
排气筒高度（m）		80					
烟道截面积（m²）		1.5394					
烟气平均温度（℃）		137.3	139.5	139.0			
烟气平均流速（m/s）		17.9	19.2	17.7			
烟气含氧量（%）		10.8	12.0	10.5	/	/	/
基准氧含量（%）		11.0	11.0	11.0			
烟气含湿量（%）		20.1	19.8	20.5			
烟气流量（m³/h）		9919.6	10640.2	9980.9			
标态干烟气量（m³/h）		52215	55934	51160			
	实测排放浓度（mg/m³）	0.47	3.61	6.87	3.65	/	/

表 3.3 ①DA002 (2#排气筒) 有组织废气检测结果表

检测项目	第一次	第二次	第三次	测定 均值	标准 限值	检测 结论
烟气含氧量 (%)	10.8	12.0	10.5	/	/	/
基准氧含量 (%)	11.0	11.0	11.0			
烟气含湿量 (%)	20.1	19.8	20.5			
烟气流量 (m³/h)	9998	10640	9980			
标态干烟气的量 (m³/h)	52215	55934	51160			
实测排放浓度 (mg/m³)	0.47	3.61	6.87	3.65	/	/

表 1-1 项目主要污染物排放总量		单位		备注	
废气	颗粒物	4.45×10 ⁴	4.29×10 ⁴	5.32×10 ⁴	3
废水	化学需氧量	4.36×10 ⁴	4.37×10 ⁴	5.36×10 ⁴	3
固废	一般固废	4.36×10 ⁴	4.37×10 ⁴	5.36×10 ⁴	3
噪声	等效声级	4.36×10 ⁴	4.37×10 ⁴	5.36×10 ⁴	3

表 1-2 项目主要污染物排放总量		单位		备注	
废气	颗粒物	4.45×10 ⁴	4.29×10 ⁴	5.32×10 ⁴	3
废水	化学需氧量	4.36×10 ⁴	4.37×10 ⁴	5.36×10 ⁴	3
固废	一般固废	4.36×10 ⁴	4.37×10 ⁴	5.36×10 ⁴	3
噪声	等效声级	4.36×10 ⁴	4.37×10 ⁴	5.36×10 ⁴	3

项目主要污染物排放总量如下表所示：

污染物名称	排放总量 (t/a)	排放浓度 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)
颗粒物	4.45×10 ⁴	4.29×10 ⁴	5.32×10 ⁴
化学需氧量	4.36×10 ⁴	4.37×10 ⁴	5.36×10 ⁴
一般固废	4.36×10 ⁴	4.37×10 ⁴	5.36×10 ⁴
等效声级	4.36×10 ⁴	4.37×10 ⁴	5.36×10 ⁴

1. 项目主要污染物排放总量如下表所示：
2. 项目主要污染物排放总量如下表所示：
3. 项目主要污染物排放总量如下表所示：



报告编号: 通捷检字[2025]X534 号

4、现场检测及样品的采集、保存、运输、检测、贴标等过程均按《国家环境标准》

一、			
二、			
三、			
四、			
五、			
六、			
七、			
八、			
九、			
十、			
十一、			
十二、			
十三、			
十四、			
十五、			
十六、			
十七、			
十八、			
十九、			
二十、			
二十一、			
二十二、			
二十三、			
二十四、			
二十五、			
二十六、			
二十七、			
二十八、			
二十九、			
三十、			
三十一、			
三十二、			
三十三、			
三十四、			
三十五、			
三十六、			
三十七、			
三十八、			
三十九、			
四十、			
四十一、			
四十二、			
四十三、			
四十四、			
四十五、			
四十六、			
四十七、			
四十八、			
四十九、			
五十、			
五十一、			
五十二、			
五十三、			
五十四、			
五十五、			
五十六、			
五十七、			
五十八、			
五十九、			
六十、			
六十一、			
六十二、			
六十三、			
六十四、			
六十五、			
六十六、			
六十七、			
六十八、			
六十九、			
七十、			
七十一、			
七十二、			
七十三、			
七十四、			
七十五、			
七十六、			
七十七、			
七十八、			
七十九、			
八十、			
八十一、			
八十二、			
八十三、			
八十四、			
八十五、			
八十六、			
八十七、			
八十八、			
八十九、			
九十、			
九十一、			
九十二、			
九十三、			
九十四、			
九十五、			
九十六、			
九十七、			
九十八、			
九十九、			
一百、			



报告编号: 迅捷检字[2025]X534 号

砷	合格	合格
铅	合格	合格
镉	合格	合格
铜	合格	合格
镍	合格	合格
铬	合格	合格

注: 本表为检测数据, 不作为评价依据。

检测单位: 迅捷检测有限公司

检测日期: 2025-08-25

检测地点: 广东省广州市天河区

检测人员: 张三

检测仪器: 原子吸收光谱仪

检测标准: GB 5009.11-2014

检测环境: 室内

检测时间: 上午 10:00

检测地点: 广东省广州市天河区

检测单位: 迅捷检测有限公司

检测人员: 张三

检测仪器: 原子吸收光谱仪

检测标准: GB 5009.11-2014

检测环境: 室内



昆明城市环境监测中心

子质谱法 HJ 657-2013 及
修改单

质谱仪

空气和废气颗粒物中铅等金
属元素测定电感耦合等离子
子质谱法 HJ 657-2013 及
修改单

CP-MS 7800 型
电感耦合等离子
质谱仪

XJFX011-01

0.024g/m³

空气和废气颗粒物中铅等金
属元素测定电感耦合等离子
子质谱法 HJ 657-2013 及
修改单

CP-MS 7800 型
电感耦合等离子
质谱仪

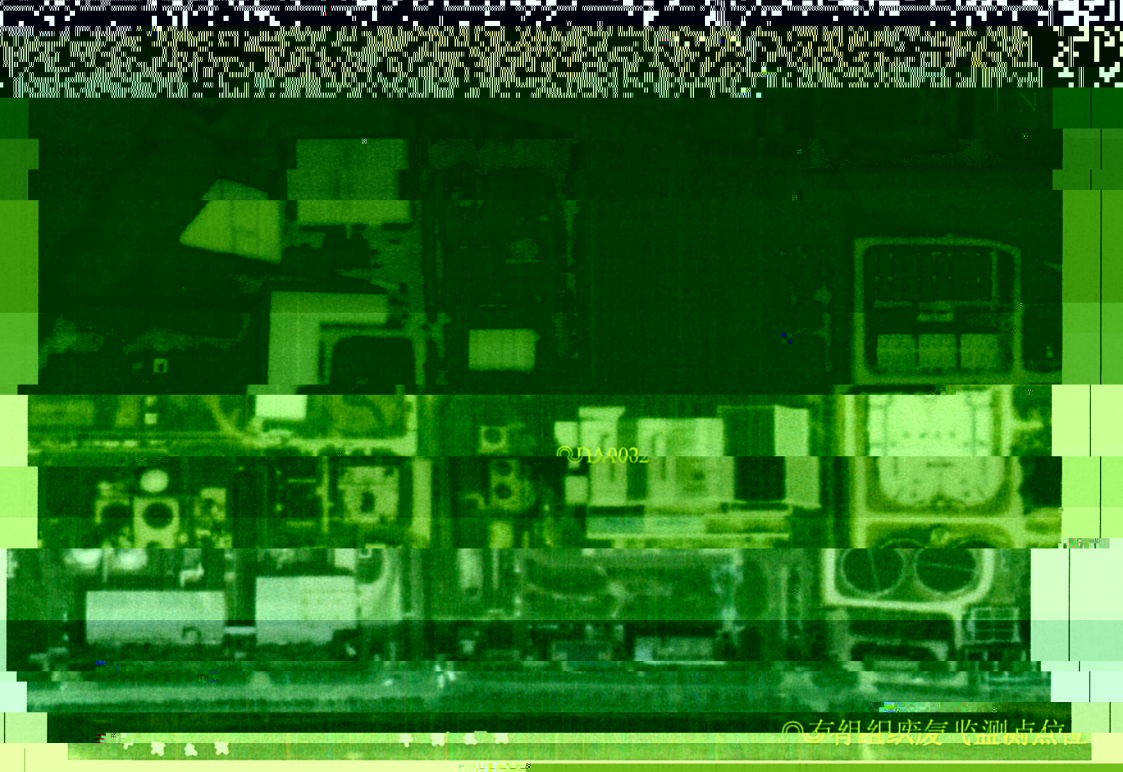
XJFX011-01

0.024g/m³



生态环境部

生态环境部



附图 2 现场监测点位图