



## 说 明

1. 本册用于检测师生去国产、达彼岸工业、工业级、工业级工业。

2. 本册为检测师生去国产、达彼岸工业、工业级、工业级工业。

3. 本册为检测师生去国产、达彼岸工业、工业级、工业级工业。

4. 本册为检测师生去国产、达彼岸工业、工业级、工业级工业。

5. 本册为检测师生去国产、达彼岸工业、工业级、工业级工业。

6. 本册为检测师生去国产、达彼岸工业、工业级、工业级工业。

7. 本册为检测师生去国产、达彼岸工业、工业级、工业级工业。

8. 本册为检测师生去国产、达彼岸工业、工业级、工业级工业。

9. 本册为检测师生去国产、达彼岸工业、工业级、工业级工业。

10. 本册为检测师生去国产、达彼岸工业、工业级、工业级工业。

11. 本册为检测师生去国产、达彼岸工业、工业级、工业级工业。

12. 本册为检测师生去国产、达彼岸工业、工业级、工业级工业。

13. 本册为检测师生去国产、达彼岸工业、工业级、工业级工业。

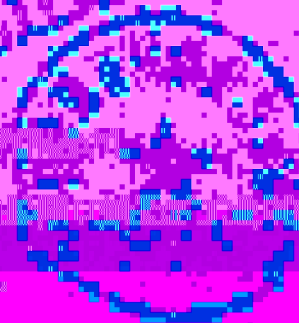
14. 本册为检测师生去国产、达彼岸工业、工业级、工业级工业。

15. 本册为检测师生去国产、达彼岸工业、工业级、工业级工业。

16. 本册为检测师生去国产、达彼岸工业、工业级、工业级工业。

17. 本册为检测师生去国产、达彼岸工业、工业级、工业级工业。

18. 本册为检测师生去国产、达彼岸工业、工业级、工业级工业。





迅捷检测

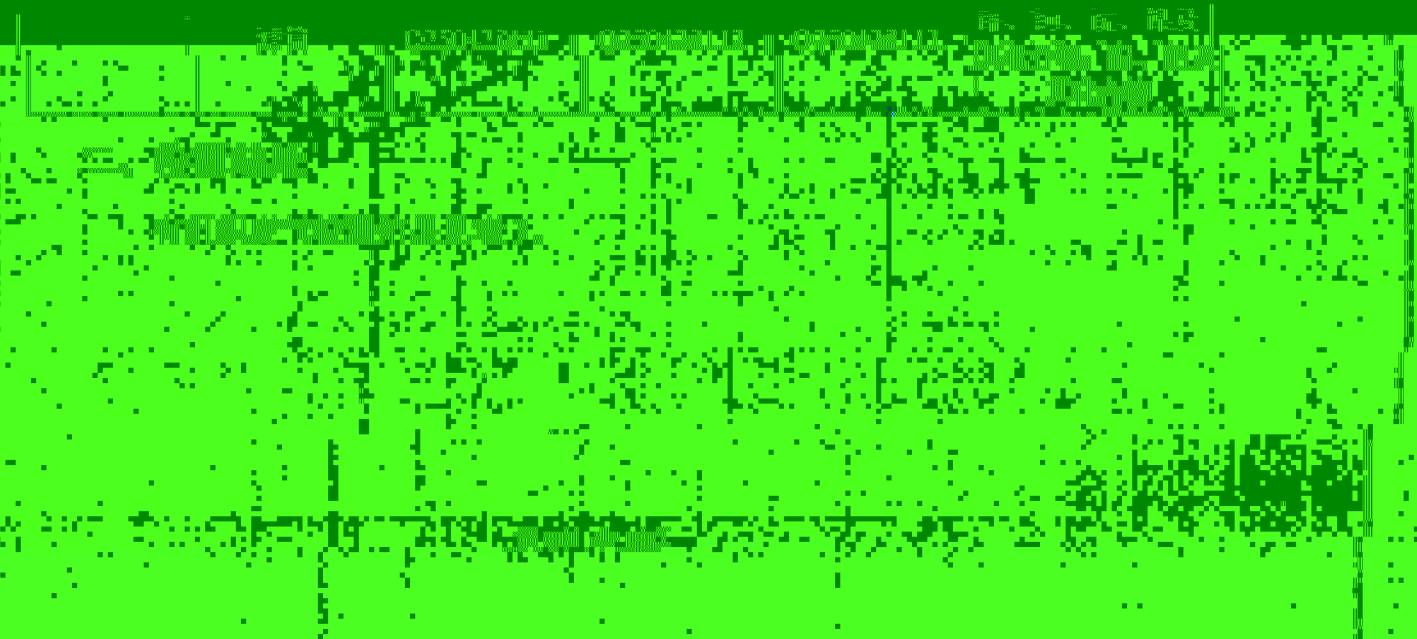
报告编号: 迅捷检字JQ2025JYX492号

# 检测报告

## 一、检测情况

- 1、项目名称: 仙桃绿色东坑环保发电有限公司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: 仙桃绿色东坑环保发电有限公司

检测点位	检测因子	检测频次
有组织废气	烟尘、二氧化硫、氮氧化物、一氧化碳、低浓度颗粒物、汞、氯化氢、氟化物、砷、铅	每月检测一次, 每季检测一次





### 检测结果

检测项目	CO/NO <sub>x</sub> 浓度(μg/m <sup>3</sup> )			均值	限值	结论
	第一次	第二次	第三次			

烟道截面积 (m <sup>2</sup> )	1.5394					
烟气平均温度 (℃)	120.0	115.6	120.2			

检测项目	第一次	第二次	第三次	均值	限值	结论
CO 浓度 (μg/m <sup>3</sup> )	10	15	12	12.3	50	合格
NO <sub>x</sub> 浓度 (μg/m <sup>3</sup> )	25	30	28	27.7	100	合格
SO <sub>2</sub> 浓度 (μg/m <sup>3</sup> )	5	8	6	6.3	20	合格
PM <sub>10</sub> 浓度 (μg/m <sup>3</sup> )	15	20	18	17.7	50	合格
PM <sub>2.5</sub> 浓度 (μg/m <sup>3</sup> )	10	15	12	12.3	30	合格
氨气浓度 (μg/m <sup>3</sup> )	2	3	2	2.3	10	合格
硫化氢浓度 (μg/m <sup>3</sup> )	1	2	1	1.3	5	合格
非甲烷总烃浓度 (μg/m <sup>3</sup> )	8	10	9	9.0	20	合格
臭气浓度 (无量纲)	1	2	1	1.3	5	合格
氟化氢浓度 (μg/m <sup>3</sup> )	0.5	0.8	0.6	0.63	2	合格
氯气浓度 (μg/m <sup>3</sup> )	0.2	0.3	0.2	0.23	1	合格
氰化氢浓度 (μg/m <sup>3</sup> )	0.1	0.2	0.1	0.13	0.5	合格
丙烯腈浓度 (μg/m <sup>3</sup> )	0.5	0.8	0.6	0.63	2	合格
苯浓度 (μg/m <sup>3</sup> )	0.2	0.3	0.2	0.23	1	合格
甲苯浓度 (μg/m <sup>3</sup> )	0.5	0.8	0.6	0.63	2	合格
二甲苯浓度 (μg/m <sup>3</sup> )	0.5	0.8	0.6	0.63	2	合格
乙苯浓度 (μg/m <sup>3</sup> )	0.2	0.3	0.2	0.23	1	合格
邻二甲苯浓度 (μg/m <sup>3</sup> )	0.5	0.8	0.6	0.63	2	合格
间二甲苯浓度 (μg/m <sup>3</sup> )	0.5	0.8	0.6	0.63	2	合格
对二甲苯浓度 (μg/m <sup>3</sup> )	0.5	0.8	0.6	0.63	2	合格
苯乙烯浓度 (μg/m <sup>3</sup> )	0.5	0.8	0.6	0.63	2	合格
丙烯浓度 (μg/m <sup>3</sup> )	0.5	0.8	0.6	0.63	2	合格
丁二烯浓度 (μg/m <sup>3</sup> )	0.5	0.8	0.6	0.63	2	合格
戊二烯浓度 (μg/m <sup>3</sup> )	0.5	0.8	0.6	0.63	2	合格
己二烯浓度 (μg/m <sup>3</sup> )	0.5	0.8	0.6	0.63	2	合格
庚二烯浓度 (μg/m <sup>3</sup> )	0.5	0.8	0.6	0.63	2	合格
辛二烯浓度 (μg/m <sup>3</sup> )	0.5	0.8	0.6	0.63	2	合格
壬二烯浓度 (μg/m <sup>3</sup> )	0.5	0.8	0.6	0.63	2	合格
癸二烯浓度 (μg/m <sup>3</sup> )	0.5	0.8	0.6	0.63	2	合格

注: 1. 检测数据为瞬时值, 不代表长期平均浓度; 2. 限值单位为 μg/m<sup>3</sup>; 3. 结论为合格/不合格/超标。



排气筒高度 (m)	80		
烟道截面积 (m <sup>2</sup> )	1.5394		
烟气平均温度 (°C)	128.6	127.2	127.5
烟气平均流速 (m/s)	10.2	10.9	12.0

基准氧含量排放浓度 (mg/m <sup>2</sup> )	/	/	/	/	0.05	合格
排放速率 (kg/h)	/	/	/	/	/	/
实测排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	$5.70 \times 10^3$	$5.08 \times 10^3$	$4.37 \times 10^3$	$5.38 \times 10^3$	/	/

实测排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	$2.79 \times 10^{-2}$	$3.12 \times 10^{-2}$	$2.56 \times 10^{-2}$	$2.92 \times 10^{-2}$	/	/
-----------------------------	-----------------------	-----------------------	-----------------------	-----------------------	---	---

排放速率 (g/h)	$6.03 \times 10^{-5}$	$4.40 \times 10^{-5}$	$5.07 \times 10^{-5}$	$5.18 \times 10^{-5}$	/	/
------------	-----------------------	-----------------------	-----------------------	-----------------------	---	---

实测排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	$7.74 \times 10^3$	$8.02 \times 10^3$	$6.4 \times 10^3$	$7.40 \times 10^3$	/	/
基准氧含量排放浓度	$7.44 \times 10^3$	$7.71 \times 10^3$	$6.07 \times 10^3$	$7.11 \times 10^3$	/	/



排放速率 (kg/h)	$4.00 \times 10^{-2}$	$3.51 \times 10^{-2}$	$3.58 \times 10^{-2}$	$3.70 \times 10^{-2}$	/	/
实测排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	0.0400	0.36×10 <sup>-2</sup>	7.00×10 <sup>-2</sup>	6.88×10 <sup>-2</sup>	/	/
标准限值 (mg/m <sup>3</sup> )	0.103	$1.04 \times 10^{-2}$	$2.01 \times 10^{-2}$	$1.25 \times 10^{-2}$	/	/

排放速率 (kg/h)	$1.15 \times 10^{-2}$	$7.50 \times 10^{-3}$	$1.00 \times 10^{-2}$	$1.00 \times 10^{-2}$	/	/
实测排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	0.0115	0.75×10 <sup>-2</sup>	1.00×10 <sup>-2</sup>	1.00×10 <sup>-2</sup>	/	/
标准限值 (mg/m <sup>3</sup> )	0.033	0.25×10 <sup>-2</sup>	0.50×10 <sup>-2</sup>	0.50×10 <sup>-2</sup>	/	/

表 2 氨气排放速率和浓度

表 3 颗粒物排放速率和浓度

排放速率 (kg/h)	$1.20 \times 10^{-2}$	$1.20 \times 10^{-2}$	$1.20 \times 10^{-2}$	$1.20 \times 10^{-2}$	/	/
实测排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	0.0120	0.0120	0.0120	0.0120	/	/
标准限值 (mg/m <sup>3</sup> )	0.033	0.033	0.033	0.033	/	/

排放速率 (kg/h)	$1.20 \times 10^{-2}$	$1.20 \times 10^{-2}$	$1.20 \times 10^{-2}$	$1.20 \times 10^{-2}$	/	/
实测排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	0.0120	0.0120	0.0120	0.0120	/	/
标准限值 (mg/m <sup>3</sup> )	0.033	0.033	0.033	0.033	/	/

排放速率 (kg/h)	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	/	/
实测排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	/	/
标准限值 (mg/m <sup>3</sup> )	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	/	/

排放速率 (kg/h)	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	/	/
实测排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	/	/
标准限值 (mg/m <sup>3</sup> )	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	/	/

注: 0.0000 表示未检出, 检出限为 0.0001 kg/h 或 0.0001 mg/m<sup>3</sup>。

- 1、氨气排放速率和浓度均符合《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)表 2 中二级标准限值要求。
- 2、颗粒物排放速率和浓度均符合《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)表 2 中二级标准限值要求。
- 3、氨气排放速率和浓度均符合《恶臭污染物排放标准》(GB14675-1993)表 1 中二级标准限值要求。
- 4、颗粒物排放速率和浓度均符合《恶臭污染物排放标准》(GB14675-1993)表 1 中二级标准限值要求。



报告编号: 迅捷检字[2025]X492号

#### 4. 现场检测及样品的采集、保存、运输、储存等过程均符合《食品安全国家标准》

表 4 现场检测项目检测结果统计表

序号	检测项目	检测结果	判定
1	大肠菌群	未检出	合格
2	沙门氏菌	未检出	合格
3	金黄色葡萄球菌	未检出	合格
4	霉菌	未检出	合格
5	酵母菌	未检出	合格
6	总大肠菌群	未检出	合格
7	致病菌	未检出	合格
8	挥发性盐基氮	0.5 mg/100g	合格
9	过氧化氢酶	阳性	合格
10	ATP	0.15	合格
11	ATP	0.12	合格
12	ATP	0.18	合格
13	ATP	0.14	合格
14	ATP	0.16	合格
15	ATP	0.13	合格
16	ATP	0.17	合格
17	ATP	0.15	合格
18	ATP	0.14	合格
19	ATP	0.16	合格
20	ATP	0.13	合格
21	ATP	0.17	合格
22	ATP	0.15	合格
23	ATP	0.14	合格
24	ATP	0.16	合格
25	ATP	0.13	合格
26	ATP	0.17	合格
27	ATP	0.15	合格
28	ATP	0.14	合格
29	ATP	0.16	合格
30	ATP	0.13	合格
31	ATP	0.17	合格
32	ATP	0.15	合格
33	ATP	0.14	合格
34	ATP	0.16	合格
35	ATP	0.13	合格
36	ATP	0.17	合格
37	ATP	0.15	合格
38	ATP	0.14	合格
39	ATP	0.16	合格
40	ATP	0.13	合格
41	ATP	0.17	合格
42	ATP	0.15	合格
43	ATP	0.14	合格
44	ATP	0.16	合格
45	ATP	0.13	合格
46	ATP	0.17	合格
47	ATP	0.15	合格
48	ATP	0.14	合格
49	ATP	0.16	合格
50	ATP	0.13	合格
51	ATP	0.17	合格
52	ATP	0.15	合格
53	ATP	0.14	合格
54	ATP	0.16	合格
55	ATP	0.13	合格
56	ATP	0.17	合格
57	ATP	0.15	合格
58	ATP	0.14	合格
59	ATP	0.16	合格
60	ATP	0.13	合格
61	ATP	0.17	合格
62	ATP	0.15	合格
63	ATP	0.14	合格
64	ATP	0.16	合格
65	ATP	0.13	合格
66	ATP	0.17	合格
67	ATP	0.15	合格
68	ATP	0.14	合格
69	ATP	0.16	合格
70	ATP	0.13	合格
71	ATP	0.17	合格
72	ATP	0.15	合格
73	ATP	0.14	合格
74	ATP	0.16	合格
75	ATP	0.13	合格
76	ATP	0.17	合格
77	ATP	0.15	合格
78	ATP	0.14	合格
79	ATP	0.16	合格
80	ATP	0.13	合格
81	ATP	0.17	合格
82	ATP	0.15	合格
83	ATP	0.14	合格
84	ATP	0.16	合格
85	ATP	0.13	合格
86	ATP	0.17	合格
87	ATP	0.15	合格
88	ATP	0.14	合格
89	ATP	0.16	合格
90	ATP	0.13	合格
91	ATP	0.17	合格
92	ATP	0.15	合格
93	ATP	0.14	合格
94	ATP	0.16	合格
95	ATP	0.13	合格
96	ATP	0.17	合格
97	ATP	0.15	合格
98	ATP	0.14	合格
99	ATP	0.16	合格
100	ATP	0.13	合格



修改单

空气和废气 颗粒物中铅等金  
属元素的测定电感耦合等离

ICP-MS 7800 型

原子吸收

修改单

空气和废气 颗粒物中铅等金

06

修改单

原子吸收

空气和废气 颗粒物中铅等金  
属元素的测定

ICP-MS 7800 型

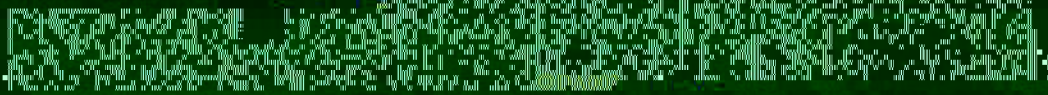


图 1 新疆金天化学工业有限公司 2# 排气筒周边大气环境现状监测布点图



◎DA002 (2#排气筒)

\*\*\*报告结束\*\*\*

编制:

张

审核:

王

签发:

王

日期: 2022年12月22日

日期: 2022年12月22日

日期: 2022年12月22日