

# 固定污染源烟气排放连续监测

五、

报告编写: 李红

审核: 王淑红

日期:



1. 目的: 明确项目目标, 确定项目范围, 制定项目计划, 分配资源, 控制项目进度, 确保项目按时、按质、按量完成。

2. 范围:

2.1 项目范围: 明确项目边界, 确定项目交付物。

2.2 工作范围: 明确项目工作内容, 确定项目任务。

2.3 资源范围: 明确项目所需资源, 确定项目预算。

2.4 时间范围: 明确项目起止时间, 确定项目里程碑。

2.5 质量范围: 明确项目质量标准, 确定项目验收标准。

项目启动阶段





































1.00	11.76	111.0	-0.52
1.11	11.77	111.1	-0.12
1.22	11.78	111.2	0.28
1.33	11.79	111.3	0.68
1.44	11.80	111.4	1.08
1.55	11.81	111.5	1.48
1.66	11.82	111.6	1.88
1.77	11.83	111.7	2.28
1.88	11.84	111.8	2.68
1.99	11.85	111.9	3.08
2.10	11.86	112.0	3.48
2.21	11.87	112.1	3.88
2.32	11.88	112.2	4.28
2.43	11.89	112.3	4.68
2.54	11.90	112.4	5.08
2.65	11.91	112.5	5.48
2.76	11.92	112.6	5.88
2.87	11.93	112.7	6.28
2.98	11.94	112.8	6.68
3.09	11.95	112.9	7.08
3.20	11.96	113.0	7.48
3.31	11.97	113.1	7.88
3.42	11.98	113.2	8.28
3.53	11.99	113.3	8.68
3.64	12.00	113.4	9.08
3.75	12.01	113.5	9.48
3.86	12.02	113.6	9.88
3.97	12.03	113.7	10.28
4.08	12.04	113.8	10.68
4.19	12.05	113.9	11.08
4.30	12.06	114.0	11.48
4.41	12.07	114.1	11.88
4.52	12.08	114.2	12.28
4.63	12.09	114.3	12.68
4.74	12.10	114.4	13.08
4.85	12.11	114.5	13.48
4.96	12.12	114.6	13.88
5.07	12.13	114.7	14.28
5.18	12.14	114.8	14.68
5.29	12.15	114.9	15.08
5.40	12.16	115.0	15.48
5.51	12.17	115.1	15.88
5.62	12.18	115.2	16.28
5.73	12.19	115.3	16.68
5.84	12.20	115.4	17.08
5.95	12.21	115.5	17.48
6.06	12.22	115.6	17.88
6.17	12.23	115.7	18.28
6.28	12.24	115.8	18.68
6.39	12.25	115.9	19.08
6.50	12.26	116.0	19.48
6.61	12.27	116.1	19.88
6.72	12.28	116.2	20.28
6.83	12.29	116.3	20.68
6.94	12.30	116.4	21.08
7.05	12.31	116.5	21.48
7.16	12.32	116.6	21.88
7.27	12.33	116.7	22.28
7.38	12.34	116.8	22.68
7.49	12.35	116.9	23.08
7.60	12.36	117.0	23.48
7.71	12.37	117.1	23.88
7.82	12.38	117.2	24.28
7.93	12.39	117.3	24.68
8.04	12.40	117.4	25.08
8.15	12.41	117.5	25.48
8.26	12.42	117.6	25.88
8.37	12.43	117.7	26.28
8.48	12.44	117.8	26.68
8.59	12.45	117.9	27.08
8.70	12.46	118.0	27.48
8.81	12.47	118.1	27.88
8.92	12.48	118.2	28.28
9.03	12.49	118.3	28.68
9.14	12.50	118.4	29.08
9.25	12.51	118.5	29.48
9.36	12.52	118.6	29.88
9.47	12.53	118.7	30.28
9.58	12.54	118.8	30.68
9.69	12.55	118.9	31.08
9.80	12.56	119.0	31.48
9.91	12.57	119.1	31.88
10.02	12.58	119.2	32.28
10.13	12.59	119.3	32.68
10.24	12.60	119.4	33.08
10.35	12.61	119.5	33.48
10.46	12.62	119.6	33.88
10.57	12.63	119.7	34.28
10.68	12.64	119.8	34.68
10.79	12.65	119.9	35.08
10.90	12.66	120.0	35.48
11.01	12.67	120.1	35.88
11.12	12.68	120.2	36.28
11.23	12.69	120.3	36.68
11.34	12.70	120.4	37.08
11.45	12.71	120.5	37.48
11.56	12.72	120.6	37.88
11.67	12.73	120.7	38.28
11.78	12.74	120.8	38.68
11.89	12.75	120.9	39.08
12.00	12.76	121.0	39.48
12.11	12.77	121.1	39.88
12.22	12.78	121.2	40.28
12.33	12.79	121.3	40.68
12.44	12.80	121.4	41.08
12.55	12.81	121.5	41.48
12.66	12.82	121.6	41.88
12.77	12.83	121.7	42.28
12.88	12.84	121.8	42.68
12.99	12.85	121.9	43.08
13.10	12.86	122.0	43.48
13.21	12.87	122.1	43.88
13.32	12.88	122.2	44.28
13.43	12.89	122.3	44.68
13.54	12.90	122.4	45.08
13.65	12.91	122.5	45.48
13.76	12.92	122.6	45.88
13.87	12.93	122.7	46.28
13.98	12.94	122.8	46.68
14.09	12.95	122.9	47.08
14.20	12.96	123.0	47.48
14.31	12.97	123.1	47.88
14.42	12.98	123.2	48.28
14.53	12.99	123.3	48.68
14.64	13.00	123.4	49.08
14.75	13.01	123.5	49.48
14.86	13.02	123.6	49.88
14.97	13.03	123.7	50.28
15.08	13.04	123.8	50.68
15.19	13.05	123.9	51.08
15.30	13.06	124.0	51.48
15.41	13.07	124.1	51.88
15.52	13.08	124.2	52.28
15.63	13.09	124.3	52.68
15.74	13.10	124.4	53.08
15.85	13.11	124.5	53.48
15.96	13.12	124.6	53.88
16.07	13.13	124.7	54.28
16.18	13.14	124.8	54.68
16.29	13.15	124.9	55.08
16.40	13.16	125.0	55.48
16.51	13.17	125.1	55.88
16.62	13.18	125.2	56.28
16.73	13.19	125.3	56.68
16.84	13.20	125.4	57.08
16.95	13.21	125.5	57.48
17.06	13.22	125.6	57.88
17.17	13.23	125.7	58.28
17.28	13.24	125.8	58.68
17.39	13.25	125.9	59.08
17.50	13.26	126.0	59.48
17.61	13.27	126.1	59.88
17.72	13.28	126.2	60.28
17.83	13.29	126.3	60.68
17.94	13.30	126.4	61.08
18.05	13.31	126.5	61.48
18.16	13.32	126.6	61.88
18.27	13.33	126.7	62.28
18.38	13.34	126.8	62.68
18.49	13.35	126.9	63.08
18.60	13.36	127.0	63.48
18.71	13.37	127.1	63.88
18.82	13.38	127.2	64.28
18.93	13.39	127.3	64.68
19.04	13.40	127.4	65.08
19.15	13.41	127.5	65.48
19.26	13.42	127.6	65.88
19.37	13.43	127.7	66.28
19.48	13.44	127.8	66.68
19.59	13.45	127.9	67.08
19.70	13.46	128.0	67.48
19.81	13.47	128.1	67.88
19.92	13.48	128.2	68.28
20.03	13.49	128.3	68.68
20.14	13.50	128.4	69.08
20.25	13.51	128.5	69.48
20.36	13.52	128.6	69.88
20.47	13.53	128.7	70.28
20.58	13.54	128.8	70.68
20.69	13.55	128.9	71.08
20.80	13.56	129.0	71.48
20.91	13.57	129.1	71.88
21.02	13.58	129.2	72.28
21.13	13.59	129.3	72.68
21.24	13.60	129.4	73.08
21.35	13.61	129.5	73.48
21.46	13.62	129.6	73.88
21.57	13.63	129.7	74.28
21.68	13.64	129.8	74.68
21.79	13.65	129.9	75.08
21.90	13.66	130.0	75.48
22.01	13.67	130.1	75.88
22.12	13.68	130.2	76.28
22.23	13.69	130.3	76.68
22.34	13.70	130.4	77.08
22.45	13.71	130.5	77.48
22.56	13.72	130.6	77.88
22.67	13.73	130.7	78.28
22.78	13.74	130.8	78.68
22.89	13.75	130.9	79.08
23.00	13.76	131.0	79.48
23.11	13.77	131.1	79.88
23.22	13.78	131.2	80.28
23.33	13.79	131.3	80.68
23.44	13.80	131.4	81.08
23.55	13.81	131.5	81.48
23.66	13.82	131.6	81.88
23.77	13.83	131.7	82.28
23.88	13.84	131.8	82.68
23.99	13.85	131.9	83.08
24.10	13.86	132.0	83.48
24.21	13.87	132.1	83.88
24.32	13.88	132.2	84.28
24.43	13.89	132.3	84.68
24.54	13.90	132.4	85.08
24.65	13.91	132.5	85.48
24.76	13.92	132.6	85.88
24.87	13.93	132.7	86.28
24.98	13.94	132.8	86.68
25.09	13.95	132.9	87.08
25.20	13.96	133.0	87.48
25.31	13.97	133.1	87.88
25.42	13.98	133.2	88.28
25.53	13.99	133.3	88.68
25.64	14.00	133.4	89.08
25.75	14.01	133.5	89.48
25.86	14.02	133.6	89.88
25.97	14.03	133.7	90.28
26.08	14.04	133.8	90.68
26.19	14.05	133.9	91.08
26.30	14.06	134.0	91.48
26.41	14.07	134.1	91.88
26.52	14.08	134.2	92.28
26.63	14.09	134.3	92.68
26.74	14.10	134.4	93.08
26.85	14.11	134.5	93.48
26.96	14.12	134.6	93.88
27.07	14.13	134.7	94.28
27.18	14.14	134.8	94.68
27.29	14.15	134.9	95.08
27.40	14.16	135.0	95.48
27.51	14.17	135.1	95.88
27.62	14.18	135.2	96.28
27.73	14.19	135.3	96.68
27.84			







氧气 CMS/气态污染物 CEMS 比对数据报表

检测项目: O<sub>2</sub>

测试人员: [Handwritten Signature]

[Handwritten Information]

[Handwritten Information]



### 废气 CEMS/气态污染物 CEMS 比对数据报表

测试人员: 09

测试时间: 2024/11/26

测试项目: 1106

序号	污染物名称	CEMS1 浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	CEMS2 浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	偏差 (mg/m <sup>3</sup> )	相对偏差 (%)
1	SO <sub>2</sub>	0.0	0.0	0.0	0.0
2	NO <sub>x</sub>	0.0	0.0	0.0	0.0
3	CO	0.0	0.0	0.0	0.0
4	HC	0.0	0.0	0.0	0.0
5	非甲烷总烃	0.0	0.0	0.0	0.0
6	苯系物	0.0	0.0	0.0	0.0
7	甲苯	0.0	0.0	0.0	0.0
8	二甲苯	0.0	0.0	0.0	0.0
9	乙苯	0.0	0.0	0.0	0.0
10	苯乙烯	0.0	0.0	0.0	0.0
11	丙烯腈	0.0	0.0	0.0	0.0
12	氯乙烯	0.0	0.0	0.0	0.0
13	氯甲烷	0.0	0.0	0.0	0.0
14	氯乙烷	0.0	0.0	0.0	0.0
15	氯丙烷	0.0	0.0	0.0	0.0
16	氯丁烷	0.0	0.0	0.0	0.0
17	氯戊烷	0.0	0.0	0.0	0.0
18	氯己烷	0.0	0.0	0.0	0.0
19	氯庚烷	0.0	0.0	0.0	0.0
20	氯辛烷	0.0	0.0	0.0	0.0
21	氯壬烷	0.0	0.0	0.0	0.0
22	氯癸烷	0.0	0.0	0.0	0.0
23	氯十一烷	0.0	0.0	0.0	0.0
24	氯十二烷	0.0	0.0	0.0	0.0
25	氯十三烷	0.0	0.0	0.0	0.0
26	氯十四烷	0.0	0.0	0.0	0.0
27	氯十五烷	0.0	0.0	0.0	0.0
28	氯十六烷	0.0	0.0	0.0	0.0
29	氯十七烷	0.0	0.0	0.0	0.0
30	氯十八烷	0.0	0.0	0.0	0.0
31	氯十九烷	0.0	0.0	0.0	0.0
32	氯二十烷	0.0	0.0	0.0	0.0
33	氯二十一烷	0.0	0.0	0.0	0.0
34	氯二十二烷	0.0	0.0	0.0	0.0
35	氯二十三烷	0.0	0.0	0.0	0.0
36	氯二十四烷	0.0	0.0	0.0	0.0
37	氯二十五烷	0.0	0.0	0.0	0.0
38	氯二十六烷	0.0	0.0	0.0	0.0
39	氯二十七烷	0.0	0.0	0.0	0.0
40	氯二十八烷	0.0	0.0	0.0	0.0
41	氯二十九烷	0.0	0.0	0.0	0.0
42	氯三十烷	0.0	0.0	0.0	0.0
43	氯三十一烷	0.0	0.0	0.0	0.0
44	氯三十二烷	0.0	0.0	0.0	0.0
45	氯三十三烷	0.0	0.0	0.0	0.0
46	氯三十四烷	0.0	0.0	0.0	0.0
47	氯三十五烷	0.0	0.0	0.0	0.0
48	氯三十六烷	0.0	0.0	0.0	0.0
49	氯三十七烷	0.0	0.0	0.0	0.0
50	氯三十八烷	0.0	0.0	0.0	0.0
51	氯三十九烷	0.0	0.0	0.0	0.0
52	氯四十烷	0.0	0.0	0.0	0.0
53	氯四十一烷	0.0	0.0	0.0	0.0
54	氯四十二烷	0.0	0.0	0.0	0.0
55	氯四十三烷	0.0	0.0	0.0	0.0
56	氯四十四烷	0.0	0.0	0.0	0.0
57	氯四十五烷	0.0	0.0	0.0	0.0
58	氯四十六烷	0.0	0.0	0.0	0.0
59	氯四十七烷	0.0	0.0	0.0	0.0
60	氯四十八烷	0.0	0.0	0.0	0.0
61	氯四十九烷	0.0	0.0	0.0	0.0
62	氯五十烷	0.0	0.0	0.0	0.0
63	氯五十一烷	0.0	0.0	0.0	0.0
64	氯五十二烷	0.0	0.0	0.0	0.0
65	氯五十三烷	0.0	0.0	0.0	0.0
66	氯五十四烷	0.0	0.0	0.0	0.0
67	氯五十五烷	0.0	0.0	0.0	0.0
68	氯五十六烷	0.0	0.0	0.0	0.0
69	氯五十七烷	0.0	0.0	0.0	0.0
70	氯五十八烷	0.0	0.0	0.0	0.0
71	氯五十九烷	0.0	0.0	0.0	0.0
72	氯六十烷	0.0	0.0	0.0	0.0
73	氯六十一烷	0.0	0.0	0.0	0.0
74	氯六十二烷	0.0	0.0	0.0	0.0
75	氯六十三烷	0.0	0.0	0.0	0.0
76	氯六十四烷	0.0	0.0	0.0	0.0
77	氯六十五烷	0.0	0.0	0.0	0.0
78	氯六十六烷	0.0	0.0	0.0	0.0
79	氯六十七烷	0.0	0.0	0.0	0.0
80	氯六十八烷	0.0	0.0	0.0	0.0
81	氯六十九烷	0.0	0.0	0.0	0.0
82	氯七十烷	0.0	0.0	0.0	0.0
83	氯七十一烷	0.0	0.0	0.0	0.0
84	氯七十二烷	0.0	0.0	0.0	0.0
85	氯七十三烷	0.0	0.0	0.0	0.0
86	氯七十四烷	0.0	0.0	0.0	0.0
87	氯七十五烷	0.0	0.0	0.0	0.0
88	氯七十六烷	0.0	0.0	0.0	0.0
89	氯七十七烷	0.0	0.0	0.0	0.0
90	氯七十八烷	0.0	0.0	0.0	0.0
91	氯七十九烷	0.0	0.0	0.0	0.0
92	氯八十烷	0.0	0.0	0.0	0.0
93	氯八十一烷	0.0	0.0	0.0	0.0
94	氯八十二烷	0.0	0.0	0.0	0.0
95	氯八十三烷	0.0	0.0	0.0	0.0
96	氯八十四烷	0.0	0.0	0.0	0.0
97	氯八十五烷	0.0	0.0	0.0	0.0
98	氯八十六烷	0.0	0.0	0.0	0.0
99	氯八十七烷	0.0	0.0	0.0	0.0
100	氯八十八烷	0.0	0.0	0.0	0.0
101	氯八十九烷	0.0	0.0	0.0	0.0
102	氯九十烷	0.0	0.0	0.0	0.0
103	氯九十一烷	0.0	0.0	0.0	0.0
104	氯九十二烷	0.0	0.0	0.0	0.0
105	氯九十三烷	0.0	0.0	0.0	0.0
106	氯九十四烷	0.0	0.0	0.0	0.0
107	氯九十五烷	0.0	0.0	0.0	0.0
108	氯九十六烷	0.0	0.0	0.0	0.0
109	氯九十七烷	0.0	0.0	0.0	0.0
110	氯九十八烷	0.0	0.0	0.0	0.0
111	氯九十九烷	0.0	0.0	0.0	0.0
112	氯一百烷	0.0	0.0	0.0	0.0

HNZYT-IV-BG/HJ-02/D/1



221601060139  
有效期 2028 年 3 月 20 日

# 检 测 报 告

TEST REPORT

# 声 明

一、本报告未加盖“河南省检验检测研究院有限公司检验检测专用章”和骑

一、本报告及附件未加盖“河南省检验检测研究院有限公司检验检测专用章”和骑







# 检 测 报 告

续上表

检测项目	检测标准	检测结果	判定
------	------	------	----