



118

2023年11月

118

118

118

中科检测技术服务(湛江)有限公司

CAS Testing Technical Services (Zhanjiang) Co., Ltd.

环境检测报告

Environmental Test Report

第一部分 检测概况

委托日期: 2023/05/10

检测日期: 2023/05/10-2023/05/24

报告日期: 2023/6/20

批准日期: 2023/6/20

检测类别:

环境质量检测 污染源检测

样品类别: 废气、废水

***** 接下页 *****

第二部分: 有组织废气检测结果

采样人员: 陈旭豪、林启威、韦鉴峰、黄家龙

采样日期: 2022/05/16

检测日期:

燃料: 煤, 工况: 85%

采样设备名称: 3012 自动烟尘气测试仪、烟气预处理器崂应 1080D、智能大气压计 LTP-202、林格曼测烟望远镜 QT201、经纬仪杯风向往风风速表 FWT-5



检测结果

限

检测点位

检测项目

单位

检测点位	检测项目	单位	检测结果
1	PM ₁₀	μg/m ³	120
2	PM _{2.5}	μg/m ³	80
3	PM _{10-2.5}	μg/m ³	40
4	PM _{2.5-1.0}	μg/m ³	30
5	PM _{1.0-0.45}	μg/m ³	20
6	PM _{0.45-0.18}	μg/m ³	15
7	PM _{0.18-0.075}	μg/m ³	10
8	PM _{0.075-0.03}	μg/m ³	8
9	PM _{0.03-0.015}	μg/m ³	6
10	PM _{0.015-0.0075}	μg/m ³	5
11	PM _{0.0075-0.003}	μg/m ³	4
12	PM _{0.003-0.0015}	μg/m ³	3
13	PM _{0.0015-0.00075}	μg/m ³	2
14	PM _{0.00075-0.0003}	μg/m ³	1.5
15	PM _{0.0003-0.00015}	μg/m ³	1
16	PM _{0.00015-0.000075}	μg/m ³	0.8
17	PM _{0.000075-0.00003}	μg/m ³	0.6
18	PM _{0.00003-0.000015}	μg/m ³	0.5
19	PM _{0.000015-0.0000075}	μg/m ³	0.4
20	PM _{0.0000075-0.000003}	μg/m ³	0.3
21	PM _{0.000003-0.0000015}	μg/m ³	0.2
22	PM _{0.0000015-0.00000075}	μg/m ³	0.15
23	PM _{0.00000075-0.0000003}	μg/m ³	0.1
24	PM _{0.0000003-0.00000015}	μg/m ³	0.08
25	PM _{0.00000015-0.000000075}	μg/m ³	0.06
26	PM _{0.000000075-0.00000003}	μg/m ³	0.05
27	PM _{0.00000003-0.000000015}	μg/m ³	0.04
28	PM _{0.000000015-0.0000000075}	μg/m ³	0.03
29	PM _{0.0000000075-0.000000003}	μg/m ³	0.02
30	PM _{0.000000003-0.0000000015}	μg/m ³	0.015
31	PM _{0.0000000015-0.00000000075}	μg/m ³	0.01
32	PM _{0.00000000075-0.0000000003}	μg/m ³	0.008
33	PM _{0.0000000003-0.00000000015}	μg/m ³	0.006
34	PM _{0.00000000015-0.000000000075}	μg/m ³	0.005
35	PM _{0.000000000075-0.00000000003}	μg/m ³	0.004
36	PM _{0.00000000003-0.000000000015}	μg/m ³	0.003
37	PM _{0.000000000015-0.0000000000075}	μg/m ³	0.002
38	PM _{0.0000000000075-0.000000000003}	μg/m ³	0.0015
39	PM _{0.000000000003-0.0000000000015}	μg/m ³	0.001
40	PM _{0.0000000000015-0.00000000000075}	μg/m ³	0.0008
41	PM _{0.00000000000075-0.0000000000003}	μg/m ³	0.0006
42	PM _{0.0000000000003-0.00000000000015}	μg/m ³	0.0005
43	PM _{0.00000000000015-0.000000000000075}	μg/m ³	0.0004
44	PM _{0.000000000000075-0.00000000000003}	μg/m ³	0.0003
45	PM _{0.00000000000003-0.000000000000015}	μg/m ³	0.0002
46	PM _{0.000000000000015-0.0000000000000075}	μg/m ³	0.00015
47	PM _{0.0000000000000075-0.000000000000003}	μg/m ³	0.0001
48	PM _{0.000000000000003-0.0000000000000015}	μg/m ³	0.00008
49	PM _{0.0000000000000015-0.00000000000000075}	μg/m ³	0.00006
50	PM _{0.00000000000000075-0.0000000000000003}	μg/m ³	0.00005
51	PM _{0.0000000000000003-0.00000000000000015}	μg/m ³	0.00004
52	PM _{0.00000000000000015-0.000000000000000075}	μg/m ³	0.00003
53	PM _{0.000000000000000075-0.00000000000000003}	μg/m ³	0.00002
54	PM _{0.00000000000000003-0.000000000000000015}	μg/m ³	0.000015
55	PM _{0.000000000000000015-0.0000000000000000075}	μg/m ³	0.00001
56	PM _{0.0000000000000000075-0.000000000000000003}	μg/m ³	0.000008
57	PM _{0.000000000000000003-0.0000000000000000015}	μg/m ³	0.000006
58	PM _{0.0000000000000000015-0.00000000000000000075}	μg/m ³	0.000005
59	PM _{0.00000000000000000075-0.0000000000000000003}	μg/m ³	0.000004
60	PM _{0.0000000000000000003-0.00000000000000000015}	μg/m ³	0.000003
61	PM _{0.00000000000000000015-0.000000000000000000075}	μg/m ³	0.000002
62	PM _{0.000000000000000000075-0.00000000000000000003}	μg/m ³	0.0000015
63	PM _{0.00000000000000000003-0.000000000000000000015}	μg/m ³	0.000001
64	PM _{0.000000000000000000015-0.0000000000000000000075}	μg/m ³	0.0000008
65	PM _{0.0000000000000000000075-0.000000000000000000003}	μg/m ³	0.0000006
66	PM _{0.000000000000000000003-0.0000000000000000000015}	μg/m ³	0.0000005
67	PM _{0.0000000000000000000015-0.00000000000000000000075}	μg/m ³	0.0000004
68	PM _{0.00000000000000000000075-0.0000000000000000000003}	μg/m ³	0.0000003
69	PM _{0.0000000000000000000003-0.00000000000000000000015}	μg/m ³	0.0000002
70	PM _{0.00000000000000000000015-0.000000000000000000000075}	μg/m ³	0.00000015
71	PM _{0.000000000000000000000075-0.00000000000000000000003}	μg/m ³	0.0000001
72	PM _{0.00000000000000000000003-0.000000000000000000000015}	μg/m ³	0.00000008
73	PM _{0.000000000000000000000015-0.0000000000000000000000075}	μg/m ³	0.00000006
74	PM _{0.0000000000000000000000075-0.000000000000000000000003}	μg/m ³	0.00000005
75	PM _{0.000000000000000000000003-0.0000000000000000000000015}	μg/m ³	0.00000004
76	PM _{0.0000000000000000000000015-0.00000000000000000000000075}	μg/m ³	0.00000003
77	PM _{0.00000000000000000000000075-0.0000000000000000000000003}	μg/m ³	0.00000002
78	PM _{0.0000000000000000000000003-0.00000000000000000000000015}	μg/m ³	0.000000015
79	PM _{0.00000000000000000000000015-0.000000000000000000000000075}	μg/m ³	0.00000001
80	PM _{0.000000000000000000000000075-0.00000000000000000000000003}	μg/m ³	0.000000008
81	PM _{0.00000000000000000000000003-0.000000000000000000000000015}	μg/m ³	0.000000006
82	PM _{0.000000000000000000000000015-0.0000000000000000000000000075}	μg/m ³	0.000000005
83	PM _{0.0000000000000000000000000075-0.000000000000000000000000003}	μg/m ³	0.000000004
84	PM _{0.000000000000000000000000003-0.0000000000000000000000000015}	μg/m ³	0.000000003
85	PM _{0.0000000000000000000000000015-0.00000000000000000000000000075}	μg/m ³	0.000000002
86	PM _{0.00000000000000000000000000075-0.0000000000000000000000000003}	μg/m ³	0.0000000015
87	PM _{0.0000000000000000000000000003-0.00000000000000000000000000015}	μg/m ³	0.000000001
88	PM _{0.00000000000000000000000000015-0.000000000000000000000000000075}	μg/m ³	0.0000000008
89	PM _{0.000000000000000000000000000075-0.00000000000000000000000000003}	μg/m ³	0.0000000006
90	PM _{0.00000000000000000000000000003-0.000000000000000000000000000015}	μg/m ³	0.0000000005
91	PM _{0.000000000000000000000000000015-0.0000000000000000000000000000075}	μg/m ³	0.0000000004
92	PM _{0.0000000000000000000000000000075-0.000000000000000000000000000003}	μg/m ³	0.0000000003
93	PM _{0.000000000000000000000000000003-0.0000000000000000000000000000015}	μg/m ³	0.0000000002
94	PM _{0.0000000000000000000000000000015-0.00000000000000000000000000000075}	μg/m ³	0.00000000015
95	PM _{0.00000000000000000000000000000075-0.0000000000000000000000000000003}	μg/m ³	0.0000000001
96	PM _{0.0000000000000000000000000000003-0.00000000000000000000000000000015}	μg/m ³	0.00000000008
97	PM _{0.00000000000000000000000000000015-0.000000000000000000000000000000075}	μg/m ³	0.00000000006
98	PM _{0.000000000000000000000000000000075-0.00000000000000000000000000000003}	μg/m ³	0.00000000005
99	PM _{0.00000000000000000000000000000003-0.000000000000000000000000000000015}	μg/m ³	0.00000000004
100	PM _{0.000000000000000000000000000000015-0.0000000000000000000000000000000075}	μg/m ³	0.00000000003
101	PM _{0.0000000000000000000000000000000075-0.000000000000000000000000000000003}	μg/m ³	0.00000000002
102	PM _{0.000000000000000000000000000000003-0.0000000000000000000000000000000015}	μg/m ³	0.000000000015
103	PM _{0.0000000000000000000000000000000015-0.00000000000000000000000000000000075}	μg/m ³	0.00000000001
104	PM _{0.00000000000000000000000000000000075-0.0000000000000000000000000000000003}	μg/m ³	0.000000000008
105	PM _{0.0000000000000000000000000000000003-0.00000000000000000000000000000000015}	μg/m ³	0.000000000006
106	PM _{0.00000000000000000000000000000000015-0.000000000000000000000000000000000075}	μg/m ³	0.000000000005
107	PM _{0.000000000000000000000000000000000075-0.00000000000000000000000000000000003}	μg/m ³	0.000000000004
108	PM _{0.00000000000000000000000000000000003-0.000000000000000000000000000000000015}	μg/m ³	0.000000000003
109	PM _{0.000000000000000000000000000000000015-0.0000000000000000000000000000000000075}	μg/m ³	0.000000000002
110	PM _{0.0000000000000000000000000000000000075-0.000000000000000000000000000000000003}	μg/m ³	0.0000000000015
111	PM _{0.000000000000000000000000000000000003-0.0000000000000000000000000000000000015}	μg/m ³	0.000000000001
112	PM _{0.0000000000000000000000000000000000015-0.00000000000000000000000000000000000075}	μg/m ³	0.0000000000008
113	PM _{0.00000000000000000000000000000000000075-0.0000000000000000000000000000000000003}	μg/m ³	0.0000000000006
114	PM _{0.0000000000000000000000000000000000003-0.00000000000000000000000000000000000015}	μg/m ³	0.0000000000005
115	PM _{0.00000000000000000000000000000000000015-0.000000000000000000000000000000000000075}	μg/m ³	0.0000000000004
116	PM _{0.000000000000000000000000000000000000075-0.00000000000000000000000000000000000003}	μg/m ³	0.0000000000003
117	PM _{0.00000000000000000000000000000000000003-0.000000000000000000000000000000000000015}	μg/m ³	0.0000000000002
118	PM _{0.000000000000000000000000000000000000015-0.0000000000000000000000000000000000000075}	μg/m ³	0.00000000000015
119	PM _{0.0000000000000000000000000000000000000075-0.000000000000000000000000000000000000003}	μg/m ³	0.0000000000001
120	PM _{0.000000000000000000000000000000000000003-0.0000000000000000000000000000000000000015}	μg/m ³	0.00000000000008
121	PM _{0.0000000000000000000000000000000000000015-0.00000000000000000000000000000000000000075}	μg/m ³	0.00000000000006
122	PM _{0.00000000000000000000000000000000000000075-0.0000000000000000000000000000000000000003}	μg/m ³	0.00000000000005
123	PM _{0.0000000000000000000000000000000000000003-0.00000000000000000000000000000000000000015}	μg/m ³	0.00000000000004
124	PM _{0.00000000000000000000000000000000000000015-0.0075}	μg/m ³	0.00000000000003
125	PM _{0.0075-0.003}	μg/m ³	0.00000000000002
126			

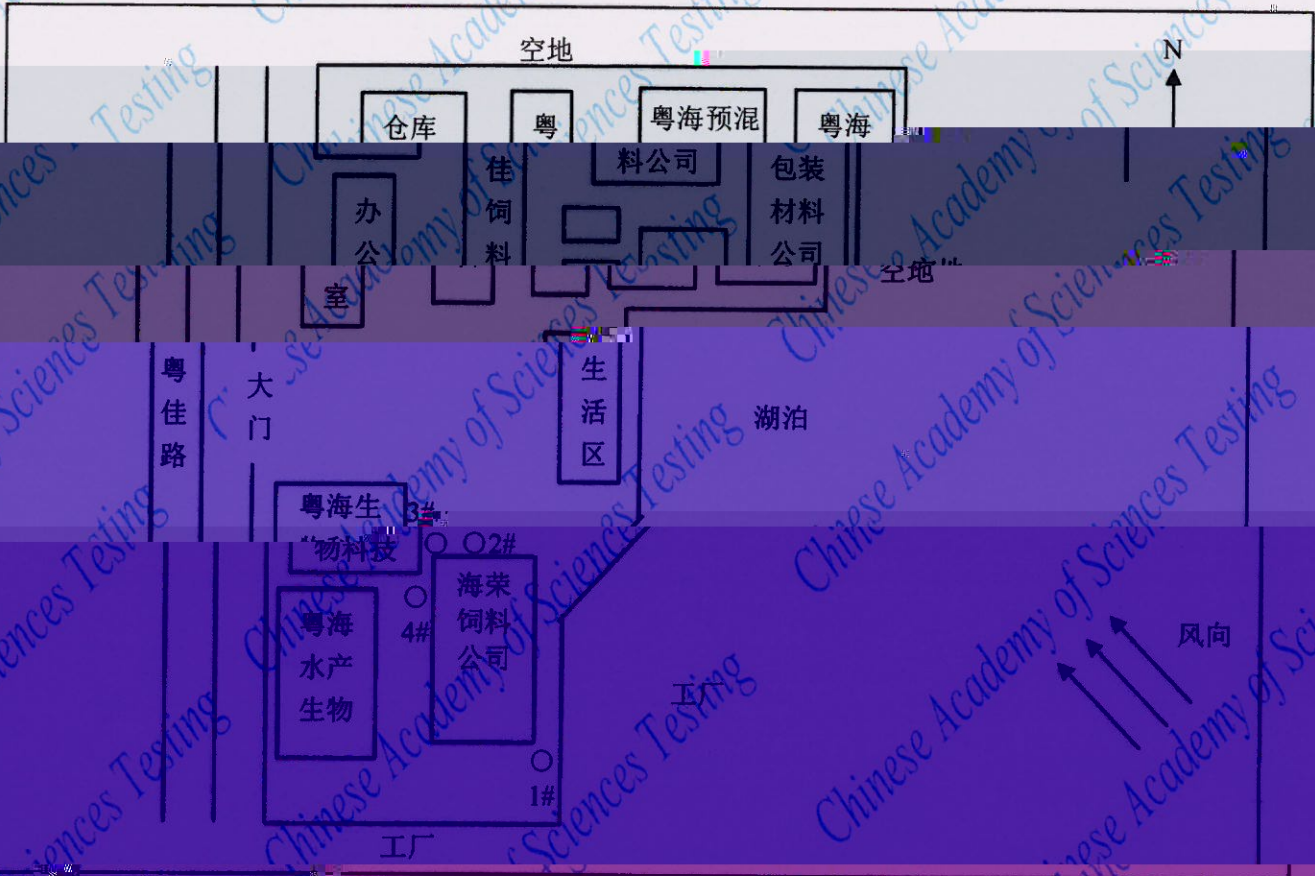
第三部分: 无组织废气检测结果

采样人员	柯郁钊	谭秋辉	冯学聪	陈佳超	采样日期	2023-07-11	采样时段	08:00-12:00	检测因子	检测单位	检测标准	检测结果	判定
厂界下风向 监测点 2#	总悬浮颗粒物	ZJ23051603-KQ02	mg/m ³	0.077	1.0								
		ZJ23051603-KQ06	mg/m ³	0.142	1.0								
	厂界下风向 监测点 3#	ZJ23051603-KQ10	mg/m ³	0.170	1.0								
		ZJ23051603-KQ03	mg/m ³	0.232	1.0								
	厂界下风向 监测点 4#	ZJ23051603-KQ07	mg/m ³	0.129	1.0								
		ZJ23051603-KQ11	mg/m ³	0.129	1.0								
	厂界下风向 监测点 5#	ZJ23051603-KQ04	mg/m ³	0.171	1.0								
		ZJ23051603-KQ08	mg/m ³	0.148	1.0								
备注	1、限值参照企业《排污许可证》(编号: 91440800707907159K001C) 即广东省地方标准《大气污染物排放限值》(DB 44/27-2001)二类区 厂界大气污染物排放限值(第时段)为无组织排放监控浓度限值 2、检测点位示意图详见第五部分。 ***** 按下页 *****												

第四部分: 废气检测结果

采样点	采样日期	采样时间	采样流量 (m³/min)	采样体积 (m³)	采样方法	检测项目	检测结果	标准限值 (mg/m³)
1#	2023-05-26	08:00-09:00	1.5	13.5	等速采样	颗粒物	0.5	1.0
1#	2023-05-26	08:00-09:00	1.5	13.5	等速采样	二氧化硫	0.5	0.5
1#	2023-05-26	08:00-09:00	1.5	13.5	等速采样	氮氧化物	0.5	0.5
1#	2023-05-26	08:00-09:00	1.5	13.5	等速采样	一氧化碳	0.5	0.5
1#	2023-05-26	08:00-09:00	1.5	13.5	等速采样	挥发性有机物	0.5	0.5
1#	2023-05-26	08:00-09:00	1.5	13.5	等速采样	恶臭	0.5	0.5
2#	2023-05-26	08:00-09:00	1.5	13.5	等速采样	颗粒物	0.5	1.0
2#	2023-05-26	08:00-09:00	1.5	13.5	等速采样	二氧化硫	0.5	0.5
2#	2023-05-26	08:00-09:00	1.5	13.5	等速采样	氮氧化物	0.5	0.5
2#	2023-05-26	08:00-09:00	1.5	13.5	等速采样	一氧化碳	0.5	0.5
2#	2023-05-26	08:00-09:00	1.5	13.5	等速采样	挥发性有机物	0.5	0.5
2#	2023-05-26	08:00-09:00	1.5	13.5	等速采样	恶臭	0.5	0.5

第五部分: 检测点位示意图



***** 接下页 *****

第一部分 分析方法 见装

类别	检测项目	方法依据	仪器名称/型号	检出限
		《固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法》(GB 16297-1996)		

声 明

1. 本报告由中科检测技术服务(湛江)有限公司(以下简称本公司)出具。
2. 本报告无本公司检验检测专用章、骑缝章无效。
3. 本报告无审核人、批准人签字无效。
4. 本报告除页码外,其他内容均有效。
5. 本报告仅对测试样品负责。
6. 对本报告若有异议,应于收到报告之日起十五日内向本公司提出,逾期视为自动认可本报告。

本公司对报告的相关信息保密,未经委托方同意,本公司不得就报告内容向第三方讨论或披露。其

||| X |||

本公司将按照国家标准和行业标准,特定的方法以及特定的适用标准对测试样品进行检测。

本公司在能力和资质范围内,使用不同的方法和标准,在不同的环境条件下进行检测。

检测

本报告,并承担更

要对报告内容进行

算报告的费用,由

改报告产生的费用,委托方向本公司交还原报告。由于委托方自身的原因导致需

更改的,委托方应当向本公司提出修改申请。经确认后,委托方承担

委托方承担,委托方向本公司交还原报告。