

深圳市虹彩检测技术有限公司

检测 报 告

样品类型: 工业废气

委托单位: 深南电路股份有限公司

受检单位: 深南电路股份有限公司

单位地址: 深圳市龙岗区坪地街道盐龙大道 1639 号

检测日期: 2021/11/1-2021/12/13

报告日期: 2021/12/13

深圳市虹彩检测技术有限公司



报告编号: WTH21H10111194K-6

编 写: 华丽芳

复 核: 何明华

签 发: 李 强

签发日期: 2021/12/13

说明:

- 1、本公司保证检测的科学性、公正性和准确性,对检测数据负检测技术责任,并对委托单位所提供的样品和技术资料保密。
- 2、本报告只适用于检测目的范围。
- 3、本报告依据国家相关标准和客户要求进行检测,仅对本次采样/送检样品的检测结果负责。本次采样的检测结果仅代表检测时委托方提供的工况条件下项目测值,本次送检样品的检测结果仅代表我司接到样品的项目测值,报告中所附限值标准均由客户提供,仅供参考。
- 4、本报告涂改、增删无效,无审核、审定(签发)人签字无效,报告无本公司检验检测专用章、骑缝章无效,无计量认证  章无效。
- 5、未经本公司书面批准,不得部分复制本检测报告。
- 6、对本报告若有疑问,请向质量部查询,来函来电请注明报告编号。对检测结果若有异议,应于收到本报告之日起五日内向本公司质量部提出复测申请,逾期不予受理。对于性能不稳定、不易留样的样品,恕不受理。
- 7、除客户特别声明并支付样品管理费,所有超过标准规定时效期的样品均不再做留样。
- 8、本报告未经同意不得作为商业广告使用。

本机构通讯资料:

联系地址: 广东省深圳市龙岗区龙岗街道新生社区莱茵路 30-9 号 1 层、2 层、3 层(天基工业园 B 栋厂房)

邮政编码: 518116

联系电话: 0755-84616666

传 真: 0755-89594380

网 址: <http://www.hct-test.com> 电子邮件: hongcai@hct-test.com

报告编号: WTH21H10111194K-6

检测结果

一、样品类型: 工业废气

1、采样

序号	采样日期	样品编号	采样点位	工况 (%)	排气筒高度(m)	采样人员
1	2021 年 11 月 1 日	FQ211101111194K-01	2#厂房工业废气检测口 FQ-2-30	95	30	韦香宝 邱 献
2	2021 年 11 月 1 日	FQ211101111194K-02~05	2#厂房工业废气检测口 FQ-2-21	95	30	
3	2021 年 11 月 1 日	FQ211101111194K-06	2#厂房工业废气检测口 FQ-2-22	95	30	
4	2021 年 11 月 1 日	FQ211101111194K-07~10	2#厂房工业废气检测口 FQ-2-23	95	30	
5	2021 年 11 月 1 日	FQ211101111194K-11~14	2#厂房工业废气检测口 FQ-2-24	95	30	
6	2021 年 11 月 1 日	FQ211101111194K-15~18	2#厂房工业废气检测口 FQ-2-25	95	30	
7	2021 年 11 月 2 日	FQ211102111194K-01	2#厂房工业废气检测口 FQ-2-52	95	30	
8	2021 年 11 月 2 日	FQ211102111194K-02	2#厂房工业废气检测口 FQ-2-53	95	30	
9	2021 年 11 月 2 日	FQ211102111194K-03	2#厂房工业废气检测口 FQ-2-54	95	30	
10	2021 年 11 月 2 日	FQ211102111194K-04	2#厂房工业废气检测口 FQ-2-55	95	30	
11	2021 年 11 月 2 日	FQ211102111194K-05	2#厂房工业废气检测口 FQ-2-56	95	30	
12	2021 年 11 月 2 日	FQ211102111194K-06	2#厂房工业废气检测口 FQ-2-57	95	30	
13	2021 年 11 月 2 日	FQ211102111194K-07	2#厂房工业废气检测口 FQ-2-58	95	30	
14	2021 年 11 月 2 日	FQ211102111194K-08	2#厂房工业废气检测口 FQ-2-59	95	30	
15	2021 年 11 月 3 日	FQ211103111194K-01~03	2#厂房工业废气检测口 FQ-2-27	95	30	
16	2021 年 11 月 3 日	FQ211103111194K-04~06	2#厂房工业废气检测口 FQ-2-28	95	30	

第 3 页 共 21 页

报告编号: WTH21H10111194K-6

序号	采样日期	样品编号	采样点位	工况 (%)	排气筒高度(m)	采样人员
17	2021年11月3日	FQ211103111194K-07~09	2#厂房工业废气检测口 FQ-2-11	95	30	韦香宝 邱 献
18	2021年11月3日	FQ211103111194K-10~13	2#厂房工业废气检测口 FQ-2-32	95	30	
19	2021年11月3日	FQ211103111194K-14~17	2#厂房工业废气检测口 FQ-2-3	95	30	
20	2021年11月3日	FQ211103111194K-18~20	2#厂房工业废气检测口 FQ-2-34	95	30	
21	2021年11月3日	FQ211103111194K-21~24	2#厂房工业废气检测口 FQ-2-35	95	30	
22	2021年11月3日	FQ211103111194K-25	2#厂房工业废气检测口 FQ-2-36	95	30	
23	2021年11月3日	FQ211103111194K-26	2#厂房工业废气检测口 FQ-2-37	95	30	
24	2021年11月3日	FQ211103111194K-27	2#厂房工业废气检测口 FQ-2-38	95	30	
25	2021年11月4日	FQ211104111194K-01	2#厂房工业废气检测口 FQ-2-2	95	30	
26	2021年11月4日	FQ211104111194K-02~06	2#厂房工业废气检测口 FQ-2-4	95	30	
27	2021年11月4日	FQ211104111194K-07	2#厂房工业废气检测口 FQ-2-5	95	30	
28	2021年11月4日	FQ211104111194K-08	2#厂房工业废气检测口 FQ-2-7	95	30	
29	2021年11月4日	FQ211104111194K-09	2#厂房工业废气检测口 FQ-2-8	95	30	
30	2021年11月4日	FQ211104111194K-10	2#厂房工业废气检测口 FQ-2-10	95	30	
31	2021年11月4日	FQ211104111194K-11~15	2#厂房工业废气检测口 FQ-2-33	95	30	
32	2021年11月4日	FQ211104111194K-16	2#厂房工业废气检测口 FQ-2-43	95	30	
33	2021年11月4日	FQ211104111194K-17	2#厂房工业废气检测口 FQ-2-44	95	30	
34	2021年11月4日	FQ211104111194K-18~21	2#厂房工业废气检测口 FQ-2-45	95	30	

报告编号: WTH21H10111194K-6

序号	采样日期	样品编号	采样点位	工况 (%)	排气筒高度(m)	采样人员
35	2021年11月4日	FQ211104111194K-22	2#厂房工业废气检测口 FQ-2-46	95	30	韦香宝 邱 献
36	2021年11月4日	FQ211104111194K-23~27	2#厂房工业废气检测口 FQ-2-39	95	30	
37	2021年11月5日	FQ211105111194K-01~04	2#厂房工业废气检测口 FQ-2-1	95	30	韦香宝 蒙 推 邱 献 刘永强
38	2021年11月5日	FQ211105111194K-09~17	2#厂房工业废气检测口 FQ-2-13	95	30	
39	2021年11月5日	FQ211105111194K-18~22	2#厂房工业废气检测口 FQ-2-14	95	30	
40	2021年11月5日	FQ211105111194K-23~27	2#厂房工业废气检测口 FQ-2-16	95	30	
41	2021年11月5日	FQ211105111194K-28~32	2#厂房工业废气检测口 FQ-2-17	95	30	
42	2021年11月5日	FQ211105111194K-33	2#厂房工业废气检测口 FQ-2-20	95	30	
43	2021年11月5日	FQ211105111194K-34~37	2#厂房工业废气检测口 FQ-2-26	95	30	
44	2021年11月5日	FQ211105111194K-38~42	2#厂房工业废气检测口 FQ-2-48	95	30	
45	2021年11月5日	FQ211105111194K-43~47	2#厂房工业废气检测口 FQ-2-49	95	30	
46	2021年11月5日	FQ211105111194K-48~56	2#厂房工业废气检测口 FQ-2-50	95	30	
47	2021年11月5日	FQ211105111194K-57	2#厂房工业废气检测口 FQ-2-51	95	30	
48	2021年11月7日	FQ211107111194K-01~04	2#厂房工业废气检测口 FQ-2-6	95	30	韦香宝 邱 献
49	2021年11月7日	FQ211107111194K-05~08	2#厂房工业废气检测口 FQ-2-9	95	30	
50	2021年11月7日	FQ211107111194K-09~12	2#厂房工业废气检测口 FQ-2-15	95	30	
51	2021年11月7日	FQ211107111194K-13~16	2#厂房工业废气检测口 FQ-2-18	95	30	

报告编号: WTH21H10111194K-6

序号	采样日期	样品编号	采样点位	工况 (%)	排气筒高度(m)	采样人员
52	2021年11月7日	FQ211107111194K-17~20	2#厂房工业废气检测口 FQ-2-19	95	30	韦香宝 邱 献
53	2021年11月7日	FQ211107111194K-21~24	2#厂房工业废气检测口 FQ-2-29	95	30	
54	2021年11月7日	FQ211107111194K-25~28	2#厂房工业废气检测口 FQ-2-41	95	30	
55	2021年11月7日	FQ211107111194K-29~32	2#厂房工业废气检测口 FQ-2-47	95	30	
56	2021年11月8日	FQ211108111194K -01	8#厂房工业废气检测口 FQ-8-4	75	35	
57	2021年11月8日	FQ211108111194K -02	8#厂房工业废气检测口 FQ-8-2	75	35	韦香宝 邱迎光 邱 献
58	2021年11月8日	FQ211108111194K -03~06	8#厂房工业废气检测口 FQ-8-25	75	35	
59	2021年11月8日	FQ211108111194K-07~09	8#厂房工业废气检测口 FQ-8-22	75	35	
60	2021年11月8日	FQ211108111194K-10~13	8#厂房工业废气检测口 FQ-8-5	75	35	
61	2021年11月8日	FQ211108111194K-14~16	8#厂房工业废气检测口 FQ-8-7	75	35	
62	2021年11月8日	FQ211108111194K -17	8#厂房工业废气检测口 FQ-8-6	75	35	
63	2021年11月8日	FQ211108111194K -18	8#厂房工业废气检测口 FQ-8-21	75	35	
64	2021年11月8日	FQ211108111194K-19~22	8#厂房工业废气检测口 FQ-8-23	75	35	
65	2021年11月8日	FQ211108111194K-23	8#厂房工业废气检测口 FQ-8-1	75	35	
66	2021年11月8日	FQ211108111194K-24~27	8#厂房工业废气检测口 FQ-8-26	75	35	
67	2021年11月8日	FQ211108111194K-28~31	8#厂房工业废气检测口 FQ-8-27	75	35	
68	2021年11月8日	FQ211108111194K-32~35	8#厂房工业废气检测口 FQ-8-32	75	35	
69	2021年11月8日	FQ211108111194K-36	8#厂房工业废气检测口 FQ-8-3	75	35	

报告编号: WTH21H10111194K-6

序号	采样日期	样品编号	采样点位	工况 (%)	排气筒高度(m)	采样人员
70	2021年11月9日	FQ211109111194K-01	8#厂房工业废气检测口 FQ-8-39	80	35	韦香宝 邱迎光 邱 献
71	2021年11月9日	FQ211109111194K-02	8#厂房工业废气检测口 FQ-8-31	80	35	
72	2021年11月9日	FQ211109111194K-03~06	8#厂房工业废气检测口 FQ-8-34	80	35	
73	2021年11月9日	FQ211109111194K-07~10	8#厂房工业废气检测口 FQ-8-17	80	35	
74	2021年11月9日	FQ211109111194K-11~14	8#厂房工业废气检测口 FQ-8-37	80	35	
75	2021年11月9日	FQ211109111194K-15~18	8#厂房工业废气检测口 FQ-8-20	80	35	
76	2021年11月9日	FQ211109111194K-19~21	8#厂房工业废气检测口 FQ-8-8	80	35	
77	2021年11月9日	FQ211109111194K-22~25	8#厂房工业废气检测口 FQ-8-9	80	35	
78	2021年11月9日	FQ211109111194K-26~29	8#厂房工业废气检测口 FQ-8-10	80	35	
79	2021年11月9日	FQ211109111194K-30~34	8#厂房工业废气检测口 FQ-8-11	80	35	
80	2021年11月9日	FQ211109111194K-35	8#厂房工业废气检测口 FQ-8-30	80	35	
81	2021年11月9日	FQ211109111194K-36~39	8#厂房工业废气检测口 FQ-8-12	80	35	
82	2021年11月9日	FQ211109111194K-40~43	8#厂房工业废气检测口 FQ-8-13	80	35	
83	2021年11月9日	FQ211109111194K-44~47	8#厂房工业废气检测口 FQ-8-38	80	35	
84	2021年11月10日	FQ211110111194K-01~04	8#厂房工业废气检测口 FQ-8-29	80	35	
85	2021年11月10日	FQ211110111194K-05	8#厂房工业废气检测口 FQ-8-40	80	35	
86	2021年11月10日	FQ211110111194K-06	8#厂房工业废气检测口 FQ-8-41	80	35	

报告编号: WTH21H10111194K-6

序号	采样日期	样品编号	采样点位	工况 (%)	排气筒高度(m)	采样人员
87	2021年11月10日	FQ211110111194K-07	8#厂房工业废气检测口 FQ-8-16	80	35	邱迎光 韦香宝 邱 献
88	2021年11月10日	FQ211110111194K-08~15	8#厂房工业废气检测口 FQ-8-33	80	35	
89	2021年11月10日	FQ211110111194K-16~22	8#厂房工业废气检测口 FQ-8-35	80	35	
90	2021年11月10日	FQ211110111194K-27~30	8#厂房工业废气检测口 FQ-8-15	80	35	
91	2021年11月10日	FQ211110111194K-31~33	8#厂房工业废气检测口 FQ-8-14	80	35	
92	2021年11月10日	FQ211110111194K-34~37	8#厂房工业废气检测口 FQ-8-18	80	35	
93	2021年11月10日	FQ211110111194K-38~41	8#厂房工业废气检测口 FQ-8-36	80	35	
94	2021年11月10日	FQ211110111194K-42	8#厂房工业废气检测口 FQ-8-24	80	35	
95	2021年11月11日	FQ211111111194K-01	10#厂房工业废气检测口 FQ-10-1	80	30	
96	2021年11月11日	FQ211111111194K-02	10#厂房工业废气检测口 FQ-10-2	80	30	
97	2021年11月11日	FQ211111111194K-03	10#厂房工业废气检测口 FQ-10-3	80	30	
98	2021年11月11日	FQ211111111194K-04	7#厂房工业废气检测口 FQ-7-1	80	25	
99	2021年11月11日	FQ211111111194K-05	7#厂房工业废气检测口 FQ-7-2	80	25	
100	2021年11月11日	FQ211111111194K-06	7#厂房工业废气检测口 FQ-7-3	80	25	
101	2021年11月11日	FQ211111111194K-07	7#厂房工业废气检测口 FQ-7-4	80	25	
102	2021年11月11日	FQ211111111194K-08	7#厂房工业废气检测口 FQ-7-5	80	25	
103	2021年11月11日	FQ211111111194K-09~12	7#厂房工业废气检测口 FQ-7-6	80	25	

报告编号: WTH21H10111194K-6

序号	采样日期	样品编号	采样点位	工况 (%)	排气筒高度(m)	采样人员
104	2021年11月11日	FQ211111111194K-13	7#厂房工业废气检测口 FQ-7-7	80	25	邱迎光 韦香宝 邱 献
105	2021年11月12日	FQ211112111194K-09	11#厂房工业废气检测口 FQ-11-1	85	30	邱迎光 韦香宝
106	2021年11月12日	FQ211112111194K-10	B2#厂房工业废气检测口 FQ-B2-1	85	32	
107	2021年12月2日	FQ21120211194A1K-01	8#厂房工业废气检测口 FQ-8-19	80	35	梁林华 覃建铭
108	2021年12月2日	FQ21120211194A1K-02	2#厂房工业废气检测口 FQ-2-12	80	30	

备注: 工况由客户提供。

2、烟气参数

序号	采样点位	烟气参数			
		烟气温度 (°C)	烟气压力 (静压)(kPa)	烟气流速 (m/s)	含湿量 (%)
1	2#厂房工业废气检测口 FQ-2-30	31.7	-0.01	10.2	3.0
2	2#厂房工业废气检测口 FQ-2-21	33.8	-0.03	11.1	2.9
3	2#厂房工业废气检测口 FQ-2-22	32.3	-0.01	8.4	3.1
4	2#厂房工业废气检测口 FQ-2-23	31.8	-0.01	7.9	3.0
5	2#厂房工业废气检测口 FQ-2-24	29.2	-0.02	12.4	2.9
6	2#厂房工业废气检测口 FQ-2-25	30.1	-0.04	17.6	3.0
7	2#厂房工业废气检测口 FQ-2-52	28.4	-0.01	12.2	2.4
8	2#厂房工业废气检测口 FQ-2-53	27.9	0.04	12.6	2.5
9	2#厂房工业废气检测口 FQ-2-54	29.1	-0.02	6.7	2.4
10	2#厂房工业废气检测口 FQ-2-55	28.6	0.00	5.0	2.6
11	2#厂房工业废气检测口 FQ-2-56	28.1	0.01	4.6	2.5
12	2#厂房工业废气检测口 FQ-2-57	27.8	-0.01	6.7	2.5
13	2#厂房工业废气检测口 FQ-2-58	28.5	0.00	17.8	2.6
14	2#厂房工业废气检测口 FQ-2-59	29.8	-0.02	6.7	2.5
15	2#厂房工业废气检测口 FQ-2-27	36.4	-0.01	6.8	2.8
16	2#厂房工业废气检测口 FQ-2-28	36.2	-0.04	4.8	2.8
17	2#厂房工业废气检测口 FQ-2-11	38.3	-0.01	10.7	2.9
18	2#厂房工业废气检测口 FQ-2-32	27.8	-0.01	6.1	3.1
19	2#厂房工业废气检测口 FQ-2-3	28.4	-0.02	13.8	3.0

报告编号: WTH21H10111194K-6

序号	采样点位	烟气参数			
		烟气温度 (°C)	烟气压力 (静压)(kPa)	烟气流速 (m/s)	含湿量 (%)
20	2#厂房工业废气检测口 FQ-2-34	36.7	-0.01	9.7	2.9
21	2#厂房工业废气检测口 FQ-2-35	29.5	-0.01	6.8	3.0
22	2#厂房工业废气检测口 FQ-2-36	29.7	0.22	13.9	3.0
23	2#厂房工业废气检测口 FQ-2-37	29.2	0.21	15.7	3.1
24	2#厂房工业废气检测口 FQ-2-38	30.1	-0.01	7.1	3.1
25	2#厂房工业废气检测口 FQ-2-2	28.8	-0.00	3.7	3.0
26	2#厂房工业废气检测口 FQ-2-4	29.3	-0.03	6.6	3.1
27	2#厂房工业废气检测口 FQ-2-5	31.0	-0.01	7.5	3.0
28	2#厂房工业废气检测口 FQ-2-7	29.9	-0.01	9.7	3.2
29	2#厂房工业废气检测口 FQ-2-8	28.3	-0.01	9.3	3.1
30	2#厂房工业废气检测口 FQ-2-10	29.7	0.00	6.9	2.9
31	2#厂房工业废气检测口 FQ-2-33	30.1	-0.02	9.3	3.0
32	2#厂房工业废气检测口 FQ-2-43	28.8	-0.03	8.5	3.0
33	2#厂房工业废气检测口 FQ-2-44	28.2	-0.02	10.6	3.2
34	2#厂房工业废气检测口 FQ-2-45	36.2	-0.04	13.7	2.9
35	2#厂房工业废气检测口 FQ-2-46	28.7	-0.01	12.9	3.1
36	2#厂房工业废气检测口 FQ-2-39	29.8	-0.03	6.5	3.1
37	2#厂房工业废气检测口 FQ-2-1	38.4	-0.01	8.9	2.8
38	2#厂房工业废气检测口 FQ-2-13	31.5	0.00	7.1	3.8
39	2#厂房工业废气检测口 FQ-2-14	31.3	-0.00	8.7	3.7
40	2#厂房工业废气检测口 FQ-2-16	30.6	-0.01	11.0	3.6
41	2#厂房工业废气检测口 FQ-2-17	30.9	-0.00	9.5	3.7
42	2#厂房工业废气检测口 FQ-2-20	30.2	-0.03	9.4	3.5
43	2#厂房工业废气检测口 FQ-2-26	43.3	-0.02	8.1	3.0
44	2#厂房工业废气检测口 FQ-2-48	25.9	-0.02	6.9	3.3
45	2#厂房工业废气检测口 FQ-2-49	27.9	-0.02	8.9	3.1
46	2#厂房工业废气检测口 FQ-2-50	26.4	-0.02	9.5	3.4
47	2#厂房工业废气检测口 FQ-2-51	27.3	-0.03	10.3	3.3
48	2#厂房工业废气检测口 FQ-2-6	38.5	-0.06	8.8	2.9
49	2#厂房工业废气检测口 FQ-2-9	37.2	-0.07	5.3	3.0
50	2#厂房工业废气检测口 FQ-2-15	37.0	-0.03	10.4	3.1
51	2#厂房工业废气检测口 FQ-2-18	31.2	-0.03	8.8	3.0
52	2#厂房工业废气检测口 FQ-2-19	31.1	-0.03	4.9	2.9
53	2#厂房工业废气检测口 FQ-2-29	34.5	-0.02	10.1	2.9
54	2#厂房工业废气检测口 FQ-2-41	35.8	-0.02	12.5	2.8

报告编号: WTH21H10111194K-6

序号	采样点位	烟气参数			
		烟气温度 (°C)	烟气压力 (静压)(kPa)	烟气流速 (m/s)	含湿量 (%)
55	2#厂房工业废气检测口 FQ-2-47	37.5	-0.06	6.1	2.8
56	8#厂房工业废气检测口 FQ-8-4	28.6	-0.03	11.6	3.3
57	8#厂房工业废气检测口 FQ-8-2	28.3	-0.00	9.4	3.20
58	8#厂房工业废气检测口 FQ-8-25	27.3	-0.09	12.5	3.14
59	8#厂房工业废气检测口 FQ-8-22	27.1	-0.07	12.3	3.21
60	8#厂房工业废气检测口 FQ-8-5	26.9	-0.08	11.2	3.15
61	8#厂房工业废气检测口 FQ-8-7	26.4	-0.05	9.2	3.06
62	8#厂房工业废气检测口 FQ-8-6	29.8	-0.05	19.1	3.36
63	8#厂房工业废气检测口 FQ-8-21	26.2	-0.04	9.3	3.41
64	8#厂房工业废气检测口 FQ-8-23	29.8	0.00	6.9	3.28
65	8#厂房工业废气检测口 FQ-8-1	25.9	0.00	7.9	3.08
66	8#厂房工业废气检测口 FQ-8-26	28.7	-0.01	8.5	3.17
67	8#厂房工业废气检测口 FQ-8-27	27.5	0.01	17.1	3.23
68	8#厂房工业废气检测口 FQ-8-32	29.6	-0.03	18.3	3.45
69	8#厂房工业废气检测口 FQ-8-3	26.7	-0.01	9.4	3.19
70	8#厂房工业废气检测口 FQ-8-39	25.7	0.10	8.7	2.68
71	8#厂房工业废气检测口 FQ-8-31	26.2	0.01	9.3	3.05
72	8#厂房工业废气检测口 FQ-8-34	28.2	-0.00	7.5	3.11
73	8#厂房工业废气检测口 FQ-8-17	27.8	-0.01	8.4	3.23
74	8#厂房工业废气检测口 FQ-8-37	26.1	-0.02	7.6	3.17
75	8#厂房工业废气检测口 FQ-8-20	26.5	-0.09	8.3	3.20
76	8#厂房工业废气检测口 FQ-8-8	26.7	0.02	16.8	3.19
77	8#厂房工业废气检测口 FQ-8-9	26.6	-0.01	12.1	3.14
78	8#厂房工业废气检测口 FQ-8-10	27.6	0.00	14.2	3.27
79	8#厂房工业废气检测口 FQ-8-11	26.8	-0.09	12.2	3.25
80	8#厂房工业废气检测口 FQ-8-30	27.2	0.01	10.6	3.19
81	8#厂房工业废气检测口 FQ-8-12	28.0	-0.01	8.8	3.18
82	8#厂房工业废气检测口 FQ-8-13	27.7	-0.01	11.1	3.16
83	8#厂房工业废气检测口 FQ-8-38	27.9	-0.01	6.1	2.85
84	8#厂房工业废气检测口 FQ-8-29	28.3	-0.00	6.6	3.09
85	8#厂房工业废气检测口 FQ-8-40	28.3	0.02	10.2	3.09
86	8#厂房工业废气检测口 FQ-8-41	32.1	-0.00	5.3	2.78
87	8#厂房工业废气检测口 FQ-8-16	26.8	-0.12	15.0	3.22
88	8#厂房工业废气检测口 FQ-8-33	27.3	-0.13	11.5	3.41
89	8#厂房工业废气检测口 FQ-8-35	28.3	-0.05	14.1	3.32

报告编号: WTH21H10111194K-6

序号	采样点位	烟气参数			
		烟气温度 (°C)	烟气压力 (静压)(kPa)	烟气流速 (m/s)	含湿量 (%)
90	8#厂房工业废气检测口 FQ-8-15	24.2	-0.00	10.4	3.17
91	8#厂房工业废气检测口 FQ-8-14	28.9	-0.01	7.7	3.22
92	8#厂房工业废气检测口 FQ-8-18	21.2	-0.03	7.2	2.70
93	8#厂房工业废气检测口 FQ-8-36	26.3	-0.02	8.6	3.24
94	8#厂房工业废气检测口 FQ-8-24	26.8	-0.00	13.1	3.29
95	10#厂房工业废气检测口 FQ-10-1	27.9	-0.15	15.1	3.27
96	10#厂房工业废气检测口 FQ-10-2	25.9	-0.03	6.1	3.36
97	10#厂房工业废气检测口 FQ-10-3	29.3	-0.06	9.5	3.26
98	7#厂房工业废气检测口 FQ-7-1	45.3	-0.07	6.5	2.65
99	7#厂房工业废气检测口 FQ-7-2	31.1	-0.03	5.5	2.64
100	7#厂房工业废气检测口 FQ-7-3	33.7	-0.02	4.7	2.65
101	7#厂房工业废气检测口 FQ-7-4	31.8	-0.02	5.8	2.60
102	7#厂房工业废气检测口 FQ-7-5	30.9	-0.04	8.1	2.58
103	7#厂房工业废气检测口 FQ-7-6	30.0	-0.57	6.2	2.52
104	7#厂房工业废气检测口 FQ-7-7	34.3	-0.01	5.7	2.69
105	11#厂房工业废气检测口 FQ-11-1	33.8	-0.04	5.5	2.65
106	B2#厂房工业废气检测口 FQ-B2-1	33.7	-0.04	6.1	2.68
107	8#厂房工业废气检测口 FQ-8-19	19.9	-0.00	6.7	2.6
108	2#厂房工业废气检测口 FQ-2-12	19.2	-0.03	6.9	2.7

报告编号: WTH21H10111194K-6

3、检测结果

序号	采样点	标干流量 (m ³ /h)	检测项目	结果	《电镀污染物排放标准》 (GB 21900-2008) 表 5
				排放浓度(mg/m ³)	排放浓度(mg/m ³)
1	2#厂房工业废气检测口 FQ-2-30	18008	硫酸雾	ND	30*
2	2#厂房工业废气检测口 FQ-2-21	19523	硫酸雾	ND	30*
			氯化氢	1.0	30*
3	2#厂房工业废气检测口 FQ-2-22	16612	硫酸雾	ND	30*
4	2#厂房工业废气检测口 FQ-2-23	15706	硫酸雾	ND	30*
			氮氧化物	ND	200*
5	2#厂房工业废气检测口 FQ-2-24	22202	硫酸雾	ND	30*
			氮氧化物	ND	200*
6	2#厂房工业废气检测口 FQ-2-25	31362	硫酸雾	ND	30*
7	2#厂房工业废气检测口 FQ-2-28	4868	氰化氢	ND	0.5*
8	2#厂房工业废气检测口 FQ-2-32	13641	硫酸雾	ND	30*
9	2#厂房工业废气检测口 FQ-2-3	30835	硫酸雾	ND	30*
			氮氧化物	ND	200*
10	2#厂房工业废气检测口 FQ-2-34	18868	氯化氢	ND	30*
11	2#厂房工业废气检测口 FQ-2-35	9404	硫酸雾	ND	30*
			氮氧化物	ND	200*
12	2#厂房工业废气检测口 FQ-2-36	19278	硫酸雾	ND	30*
13	2#厂房工业废气检测口 FQ-2-37	21805	硫酸雾	ND	30*
14	2#厂房工业废气检测口 FQ-2-38	15690	硫酸雾	ND	30*
15	2#厂房工业废气检测口 FQ-2-2	7408	硫酸雾	ND	30*
16	2#厂房工业废气检测口 FQ-2-4	4907	硫酸雾	ND	30*
			氯化氢	ND	30*
17	2#厂房工业废气检测口 FQ-2-5	11733	硫酸雾	ND	30*
18	2#厂房工业废气检测口 FQ-2-7	17158	硫酸雾	ND	30*

第 13 页 共 21 页

报告编号: WTH21H10111194K-6

序号	采样点	标干流量 (m³/h)	检测项目	结果	《电镀污染物排放标准》 (GB 21900-2008) 表 5
				排放浓度(mg/m³)	排放浓度(mg/m³)
19	2#厂房工业废气检测口 FQ-2-8	14668	硫酸雾	ND	30*
20	2#厂房工业废气检测口 FQ-2-10	8313	硫酸雾	ND	30*
21	2#厂房工业废气检测口 FQ-2-33	18495	硫酸雾	ND	30*
			氮氧化物	ND	200*
22	2#厂房工业废气检测口 FQ-2-43	10244	硫酸雾	ND	30*
23	2#厂房工业废气检测口 FQ-2-44	14722	硫酸雾	ND	30*
24	2#厂房工业废气检测口 FQ-2-45	26596	氯化氢	ND	30*
25	2#厂房工业废气检测口 FQ-2-46	13428	硫酸雾	ND	30*
26	2#厂房工业废气检测口 FQ-2-39	11501	硫酸雾	ND	30*
			氯化氢	ND	30*
27	2#厂房工业废气检测口 FQ-2-13	13866	硫酸雾	ND	30*
			氮氧化物	ND	200*
28	2#厂房工业废气检测口 FQ-2-14	17035	硫酸雾	ND	30*
			氮氧化物	ND	200*
29	2#厂房工业废气检测口 FQ-2-16	17162	硫酸雾	ND	30*
			氮氧化物	ND	200*
30	2#厂房工业废气检测口 FQ-2-17	18704	硫酸雾	ND	30*
			氮氧化物	ND	200*
31	2#厂房工业废气检测口 FQ-2-20	14686	硫酸雾	ND	30*
32	2#厂房工业废气检测口 FQ-2-48	10952	硫酸雾	ND	30*
			氮氧化物	ND	200*
33	2#厂房工业废气检测口 FQ-2-49	10758	硫酸雾	ND	30*
34	2#厂房工业废气检测口 FQ-2-50	15023	硫酸雾	ND	30*
			氮氧化物	ND	200*
			氯化氢	ND	30*
35	2#厂房工业废气检测口 FQ-2-51	16210	硫酸雾	ND	30*

报告编号: WTH21H10111194K-6

序号	采样点	标干流量 (m³/h)	检测项目	结果	《电镀污染物排放标准》 (GB 21900-2008) 表 5
				排放浓度(mg/m³)	排放浓度(mg/m³)
36	8#厂房工业废气检测口 FQ-8-4	18373	硫酸雾	ND	30*
37	8#厂房工业废气检测口 FQ-8-2	18842	硫酸雾	ND	30*
38	8#厂房工业废气检测口 FQ-8-22	4884	氰化氢	ND	0.5*
39	8#厂房工业废气检测口 FQ-8-7	3664	氰化氢	ND	0.5*
40	8#厂房工业废气检测口 FQ-8-6	26452	硫酸雾	ND	30*
41	8#厂房工业废气检测口 FQ-8-21	18737	硫酸雾	ND	30*
42	8#厂房工业废气检测口 FQ-8-23	13767	硫酸雾	0.34	30*
			氯化氢	ND	30*
43	8#厂房工业废气检测口 FQ-8-1	8334	硫酸雾	ND	30*
44	8#厂房工业废气检测口 FQ-8-26	8872	硫酸雾	0.60	30*
			氮氧化物	ND	200*
45	8#厂房工业废气检测口 FQ-8-27	17908	硫酸雾	0.40	30*
			氮氧化物	ND	200*
46	8#厂房工业废气检测口 FQ-8-32	21979	硫酸雾	ND	30*
			氯化氢	ND	30*
47	8#厂房工业废气检测口 FQ-8-3	14924	硫酸雾	ND	30*
48	8#厂房工业废气检测口 FQ-8-8	33816	氯化氢	ND	30*
49	8#厂房工业废气检测口 FQ-8-9	24446	硫酸雾	ND	30*
			氮氧化物	ND	200*
50	8#厂房工业废气检测口 FQ-8-10	19794	硫酸雾	0.43	30*
			氮氧化物	ND	200*
51	8#厂房工业废气检测口 FQ-8-11	14881	硫酸雾	0.36	30*
52	8#厂房工业废气检测口 FQ-8-30	11150	硫酸雾	0.22	30*

报告编号: WTH21H10111194K-6

序号	采样点	标干流量 (m³/h)	检测项目	结果	《电镀污染物排放标准》 (GB 21900-2008) 表 5
				排放浓度(mg/m³)	排放浓度(mg/m³)
53	8#厂房工业废气检测口 FQ-8-12	19669	硫酸雾	ND	30*
			氮氧化物	ND	200*
54	8#厂房工业废气检测口 FQ-8-13	24839	硫酸雾	0.25	30*
			氮氧化物	ND	200*
55	8#厂房工业废气检测口 FQ-8-29	6887	硫酸雾	ND	30*
			氮氧化物	ND	200*
56	8#厂房工业废气检测口 FQ-8-16	13430	硫酸雾	ND	30*
57	8#厂房工业废气检测口 FQ-8-33	12027	硫酸雾	ND	30*
			氮氧化物	ND	200*
58	8#厂房工业废气检测口 FQ-8-35	28190	硫酸雾	ND	30*
			氯化氢	ND	30*
			氮氧化物	ND	200*
59	8#厂房工业废气检测口 FQ-8-14	13746	氯化氢	ND	30*
60	8#厂房工业废气检测口 FQ-8-36	12065	硫酸雾	ND	30*
			氮氧化物	ND	200*
61	8#厂房工业废气检测口 FQ-8-24	18316	硫酸雾	ND	30*
62	10#厂房工业废气检测口 FQ-10-1	15760	硫酸雾	ND	30*
63	10#厂房工业废气检测口 FQ-10-2	6404	硫酸雾	ND	30*
64	10#厂房工业废气检测口 FQ-10-3	9923	硫酸雾	ND	30*

报告编号: WTH21H10111194K-6

序号	采样点	标干 流量 (m³/h)	检测项目	结果		《大气污染物排放限 值》(DB44/27-2001) 第二时段二级	
				排放浓度 (mg/m³)	排放速率 (kg/h)	排放浓度 (mg/m³)	排放速率 (kg/h)
1	2#厂房工业废气检测口 FQ-2-25	31362	甲醛	0.05	1.6×10^{-3}	25	1.2*
2	2#厂房工业废气检测口 FQ-2-52	4851	颗粒物	<20	/	120	19*
3	2#厂房工业废气检测口 FQ-2-53	6360	颗粒物	<20	/	120	19*
4	2#厂房工业废气检测口 FQ-2-54	5994	颗粒物	<20	/	120	19*
5	2#厂房工业废气检测口 FQ-2-55	1993	颗粒物	<20	/	120	19*
6	2#厂房工业废气检测口 FQ-2-56	1833	颗粒物	<20	/	120	19*
7	2#厂房工业废气检测口 FQ-2-57	2050	颗粒物	<20	/	120	19*
8	2#厂房工业废气检测口 FQ-2-58	5427	颗粒物	<20	/	120	19*
9	2#厂房工业废气检测口 FQ-2-59	2031	颗粒物	25.7	5.2×10^{-2}	120	19*
10	2#厂房工业废气检测口 FQ-2-27	13366	非甲烷总烃	3.08	4.1×10^{-2}	120	44*
11	2#厂房工业废气检测口 FQ-2-11	12519	非甲烷总烃	5.74	7.2×10^{-2}	120	44*
12	2#厂房工业废气检测口 FQ-2-32	13641	甲醛	0.05	6.8×10^{-4}	25	1.2*
13	2#厂房工业废气检测口 FQ-2-1	15251	非甲烷总烃	2.69	4.1×10^{-2}	120	44*
14	2#厂房工业废气检测口 FQ-2-26	12098	非甲烷总烃	2.93	3.5×10^{-2}	120	44*
15	2#厂房工业废气检测口 FQ-2-13	13866	甲醛	0.02	2.8×10^{-4}	25	1.2*
16	2#厂房工业废气检测口 FQ-2-49	10758	甲醛	0.02	2.2×10^{-4}	25	1.2*
17	2#厂房工业废气检测口 FQ-2-6	10345	非甲烷总烃	2.30	2.4×10^{-2}	120	44*
18	2#厂房工业废气检测口 FQ-2-18	15468	非甲烷总烃	2.48	3.8×10^{-2}	120	44*

报告编号: WTH21H10111194K-6

序号	采样点	标干 流量 (m ³ /h)	检测项目	结果		《大气污染物排放限值》(DB44/27-2001) 第二时段二级	
				排放浓度 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)	排放浓度 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)
19	2#厂房工业废气检测口 FQ-2-19	8719	非甲烷总烃	2.19	1.9×10 ⁻²	120	44*
20	2#厂房工业废气检测口 FQ-2-29	8762	非甲烷总烃	2.33	2.0×10 ⁻²	120	44*
21	2#厂房工业废气检测口 FQ-2-47	11814	非甲烷总烃	2.10	2.5×10 ⁻²	120	44*
22	8#厂房工业废气检测口 FQ-8-5	22522	非甲烷总烃	2.21	5.0×10 ⁻²	120	64*
23	8#厂房工业废气检测口 FQ-8-39	6625	颗粒物	<20	/	120	26*
24	8#厂房工业废气检测口 FQ-8-31	4712	颗粒物	<20	/	120	26*
25	8#厂房工业废气检测口 FQ-8-17	18768	非甲烷总烃	1.80	3.4×10 ⁻²	120	64*
26	8#厂房工业废气检测口 FQ-8-37	19066	非甲烷总烃	1.98	3.8×10 ⁻²	120	64*
27	8#厂房工业废气检测口 FQ-8-20	20739	非甲烷总烃	1.80	3.7×10 ⁻²	120	64*
28	8#厂房工业废气检测口 FQ-8-11	14881	甲醛	0.08	1.2×10 ⁻³	25	1.6*
29	8#厂房工业废气检测口 FQ-8-38	10955	非甲烷总烃	1.78	1.9×10 ⁻²	120	64*
30	8#厂房工业废气检测口 FQ-8-40	9073	颗粒物	<20	/	120	26*
31	8#厂房工业废气检测口 FQ-8-41	1174	颗粒物	<20	/	120	26*
32	8#厂房工业废气检测口 FQ-8-33	12027	甲醛	0.02	2.4×10 ⁻⁴	25	1.6*
33	8#厂房工业废气检测口 FQ-8-18	10325	非甲烷总烃	2.93	3.0×10 ⁻²	120	64*
34	7#厂房工业废气检测口 FQ-7-1	20280	锡及其化合物	2.0×10 ⁻²	4.1×10 ⁻⁴	8.5	0.96*
35	7#厂房工业废气检测口 FQ-7-2	17959	锡及其化合物	3.0×10 ⁻²	5.4×10 ⁻⁴	8.5	0.96*
36	7#厂房工业废气检测口 FQ-7-3	15204	锡及其化合物	ND	/	8.5	0.96*
37	7#厂房工业废气检测口 FQ-7-4	18897	锡及其化合物	3.7×10 ⁻³	7.0×10 ⁻⁵	8.5	0.96*

报告编号: WTH21H10111194K-6

序号	采样点	标干流量 (m ³ /h)	检测项目	结果		《大气污染物排放限值》(DB44/27-2001) 第二时段二级	
				排放浓度 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)	排放浓度 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)
38	7#厂房工业废气检测口 FQ-7-5	50830	锡及其化合物	2.1×10 ⁻²	1.1×10 ⁻³	8.5	0.96*
39	7#厂房工业废气检测口 FQ-7-6	22700	非甲烷总烃	2.51	5.7×10 ⁻²	120	29*
40	7#厂房工业废气检测口 FQ-7-7	36085	颗粒物	<20	/	120	12*
41	11#厂房工业废气检测口 FQ-11-1	5658	颗粒物	<20	/	120	19*
42	B2#厂房工业废气检测口 FQ-B2-1	23553	锡及其化合物	ND	/	8.5	1.7*

序号	采样点	标干流量 (m ³ /h)	检测项目	结果		《恶臭污染物排放标准》(GB 14554-93)表 2	
				排放浓度 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)	排放浓度 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)
1	2#厂房工业废气检测口 FQ-2-9	9143	氨	0.58	5.3×10 ⁻³	—	20
2	2#厂房工业废气检测口 FQ-2-15	12168	氨	ND	/	—	20
3	8#厂房工业废气检测口 FQ-8-25	13101	氨	0.32	4.2×10 ⁻³	—	27
4	8#厂房工业废气检测口 FQ-8-34	2978	氨	0.33	9.8×10 ⁻⁴	—	27
5	8#厂房工业废气检测口 FQ-8-15	11107	氨	0.84	9.3×10 ⁻³	—	27

报告编号: WTH21H10111194K-6

	采样点	标干 流量 (m ³ /h)	检测项目	结果		《印刷行业挥发性有机化 合物排放标准》 (DB 44/815-2010) 表 2 凹版印刷、凸版印刷 (以金属、陶瓷、玻璃为承 印物的平版印刷) II 时段	
				排放浓度 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)	排放浓度 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)
1	2#厂房工业废气检测口 FQ-2-41	21707	总挥发性 有机物	0.83	1.8×10 ⁻²	120	5.1*
2	8#厂房工业废气检测口 FQ-8-19	17180	总挥发性 有机物	5.22	9.0×10 ⁻²	120	5.1*
3	2#厂房工业废气检测口 FQ-2-12	11339	总挥发性 有机物	4.48	5.1×10 ⁻²	120	5.1*

备注: “ND”表示检测结果低于方法检出限。

“—”表示无规定。

“/”表示样品的排放浓度未检出时, 排放速率无须计算。

“*”表示限值引自排污许可证, 编号为 914403001921957616003V。

采样时间为 2021 年 12 月 2 日的检测数据引自委托单号 WTH21H10111194A1K。

报告编号: WTH21H10111194K-6

报告说明

检测项目	检测方法	方法标准号	检测仪器名称及型号	方法检出限	检测人员
硫酸雾	离子色谱法	HJ 544-2016	离子色谱仪 Dionex Aquion 型	0.2 mg/m ³	彭少怀
			离子色谱仪 ICS-900 UM-3000		
			离子色谱仪 CIC-D120		覃春丽
氯化氢	硫氰酸汞分光光度法	HJ/T 27-1999	可见分光光度计 VIS-723N	0.9 mg/m ³	张文娟
甲醛	酚试剂分光光度法	《空气和废气监测分析方法》(第四版增补版) 国家环境保护总局 2003 年 6.4.2.1	可见分光光度计 VIS-723N	0.01 mg/m ³	张文娟
氮氧化物	盐酸萘乙二胺分光光度法	HJ/T 43-1999	可见分光光度计 VIS-723N	0.7 mg/m ³	农 婷 张文娟
颗粒物	重量法	GB/T 16157-1996	十万分之一电子分析天平 CPA225D	—	农 婷 陈小英
非甲烷总烃	气相色谱法	HJ 38-2017	气相色谱仪 GC-9790II	0.07 mg/m ³	吴旋艳
氰化氢	异烟酸-吡啶啉酮分光光度法	HJ/T 28-1999	紫外可见分光光度计 UV-7504C	0.09 mg/m ³	庄佩洁 陈艺珊
氨	纳氏试剂分光光度法	HJ 533-2009	紫外可见分光光度计 UV-7504C	0.25 mg/m ³	农 婷 张文娟 庄佩洁
总挥发性有机物	气相色谱法	DB 44/815-2010 附录 D	气相色谱仪 GC-2010plus	0.01 mg/m ³	陆 琴
锡及其化合物	电感耦合等离子体发射光谱法	HJ 777-2015	电感耦合等离子体发射光谱仪 ICAP7600	2×10 ⁻³ mg/m ³	周 杰

备注: “—”表示无规定。

报告结束