



160012123888

报告编号: QHJ22070044-2

页码/页数: 1页/12页

# 检测报告

检测类别

委托检测

委托单位

深圳市合威实业有限公司

受检单位

深圳市合威实业有限公司

**中检（深圳）环境技术服务有限公司**

CCIC (Shenzhen) Environmental Service Co.,Ltd.

地址: 广东省深圳市南山区红花岭工业区闽利达工业园 2 楼

邮编: 518055

电话: (0755) 86632632

网址: <http://www.ccicshenzhen.com.cn>

传真: (0755) 86632632

电邮: [zjjc@sz.ccic.com](mailto:zjjc@sz.ccic.com)



# 检测报告

报告编号: QHJ22070044-2

页码/页数: 2页/12页

委托单位	深圳市合威实业有限公司		
委托单位地址	深圳市坪山新区坑梓金沙村新横狮岭路		
受检单位	深圳市合威实业有限公司		
受检单位地址	深圳市坪山新区坑梓金沙村新横狮岭路		
项目地点	——		
采样日期	2022.07.11	检测日期	2022.07.11-2022.07.17
检测类型	检测项目	检测标准	检出限
有组织废气	氯化氢	《固定污染源排气中氯化氢的测定 硫氰酸汞分光光度法》HJ/T 27-1999	0.9mg/m <sup>3</sup>
	铬酸雾	《固定污染源排气中铬酸雾的测定 二苯基碳酰二肼分光光度法》HJ/T 29-1999	0.005mg/m <sup>3</sup>
	硫酸雾	《固定污染源废气 硫酸雾的测定 离子色谱法》HJ 544-2016	0.2mg/m <sup>3</sup>
	氮氧化物	《固定污染源排气中氮氧化物的测定 盐酸萘乙二胺分光光度法》HJ/T 43-1999	0.7mg/m <sup>3</sup>
	氰化氢	《固定污染源排气中氰化氢的测定 异烟酸-吡啶啉酮分光光度法》HJ/T 28-1999	0.09mg/m <sup>3</sup>
	氟化物	《大气固定污染源 氟化物的测定 离子选择电极法》HJ/T 67-2001	0.06mg/m <sup>3</sup>
	非甲烷总烃	《固定污染源废气 总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定 气相色谱法》HJ 38-2017	0.07mg/m <sup>3</sup>
备注: “——”表示无要求。			

编制人: 吴冰雪

审核人: 朱梅娟

批准人: 李军

日期: 吴冰雪 2022.07.25

日期: 朱梅娟 2022.07.25

日期: 李军 2022.07.25

# 检测报告

报告编号: QHJ22070044-2

页码/页数: 3页/12页

检测类型	有组织废气	采样日期	2022.07.11	
采样点位	检测项目	检测结果	《电镀污染物排放标准》 (GB 21900-2008) 表 5	
废气排放口 DA001	废气温度 (°C)	41.8	—	
	含湿量 (%)	3.1	—	
	废气流速 (m/s)	10.7	—	
	标干废气量 (m³/h)	9228	—	
	氯化氢	排放浓度 (mg/m³)	4.1	15
		排放速率 (kg/h)	0.038	—
	硫酸雾	排放浓度 (mg/m³)	<0.2	15
		排放速率 (kg/h)	/	—
	氟化物	排放浓度 (mg/m³)	1.8	3.5
		排放速率 (kg/h)	0.026	—

备注: (1) 运行负荷为正常运行; 排气筒高度为 15m;  
 (2) “—” 表示无要求;  
 (3) “/” 表示当排放浓度未检出时, 无需计算排放速率。  
 (4) 废气排放口 DA001 的排气筒高度未高出周围 200m 半径范围内的最高建筑物 5m 以上, 不能达到《电镀污染物排放标准》(GB 21900-2008) 中 4.2.5 的要求, 其排放浓度限值按其标准限值的 50% 执行。  
 本页以下空白。

# 检测报告

报告编号: QHJ22070044-2

页码/页数: 4页/12页

检测类型	有组织废气	采样日期	2022.07.11	
采样点位	检测项目	检测结果	《电镀污染物排放标准》 (GB 21900-2008) 表 5	
废气排放口 DA002	废气温度 (°C)	44.3	—	
	含湿量 (%)	3.3	—	
	废气流速 (m/s)	20.5	—	
	标干废气量 (m <sup>3</sup> /h)	17596	—	
	氯化氢	排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	3.6	15
		排放速率 (kg/h)	0.063	—
	硫酸雾	排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	<0.2	15
		排放速率 (kg/h)	/	—
氮氧化物	排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	1.6	100	
	排放速率 (kg/h)	0.028	—	

备注: (1) 运行负荷为正常运行; 排气筒高度为 15m;  
 (2) “—” 表示无要求;  
 (3) “/” 表示当排放浓度未检出时, 无需计算排放速率。  
 (4) 废气排放口 DA002 的排气筒高度未高出周围 200m 半径范围内的最高建筑物 5m 以上, 不能达到《电镀污染物排放标准》(GB 21900-2008) 中 4.2.5 的要求, 其排放浓度限值按其标准限值的 50% 执行。

检测类型	有组织废气	采样日期	2022.07.11	
采样点位	检测项目	检测结果	《电镀污染物排放标准》 (GB 21900-2008) 表 5	
废气排放口 DA003	废气温度 (°C)	35.7	—	
	含湿量 (%)	4.0	—	
	废气流速 (m/s)	12.7	—	
	标干废气量 (m <sup>3</sup> /h)	10874	—	
	氰化氢	排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	<0.09	0.25
		排放速率 (kg/h)	/	—

备注: (1) 运行负荷为正常运行; 排气筒高度为 25m;  
 (2) “—” 表示无要求;  
 (3) “/” 表示当排放浓度未检出时, 无需计算排放速率。  
 (4) 废气排放口 DA003 的排气筒高度未高出周围 200m 半径范围内的最高建筑物 5m 以上, 不能达到《电镀污染物排放标准》(GB 21900-2008) 中 4.2.5 的要求, 其排放浓度限值按其标准限值的 50% 执行。

## 检测报告

检测类型	有组织废气		采样日期	2022.07.12
采样点位	检测项目		检测结果	《电镀污染物排放标准》 (GB 21900-2008) 表 5
废气排放口 DA004	废气温度 (°C)		34.9	—
	含湿量 (%)		4.0	—
	废气流速 (m/s)		9.7	—
	标干废气量 (m <sup>3</sup> /h)		8361	—
	氯化氢	排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	3.9	15
		排放速率 (kg/h)	0.033	—
	硫酸雾	排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	<0.2	15
		排放速率 (kg/h)	/	—

备注: (1) 运行负荷为正常运行; 排气筒高度为 15m;  
(2) “—” 表示无要求;  
(3) “/” 表示当排放浓度未检出时, 无需计算排放速率;  
(4) 废气排放口 DA004 的排气筒高度未高出周围 200m 半径范围内的最高建筑物 5m 以上, 不能达到《电镀污染物排放标准》(GB 21900-2008) 中 4.2.5 的要求, 其排放浓度限值按其标准限值的 50% 执行。

检测类型	有组织废气		采样日期	2022.07.12
采样点位	检测项目		检测结果	《电镀污染物排放标准》 (GB 21900-2008) 表 5
废气排放口 DA005	废气温度 (°C)		40.4	—
	含湿量 (%)		3.6	—
	废气流速 (m/s)		7.2	—
	标干废气量 (m <sup>3</sup> /h)		6275	—
	氯化氢	排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	1.4	15
		排放速率 (kg/h)	$8.8 \times 10^{-3}$	—
	硫酸雾	排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	<0.2	15
		排放速率 (kg/h)	/	—
氮氧化物	排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	0.8	100	
	排放速率 (kg/h)	0.005	—	

备注: (1) 运行负荷为正常运行; 排气筒高度为 15m;  
(2) “—” 表示无要求;  
(3) “/” 表示当排放浓度未检出时, 无需计算排放速率;  
(4) 废气排放口 DA005 的排气筒高度未高出周围 200m 半径范围内的最高建筑物 5m 以上, 不能达到《电镀污染物排放标准》(GB 21900-2008) 中 4.2.5 的要求, 其排放浓度限值按其标准限值的 50% 执行。

## 检测报告

检测类型	有组织废气		采样日期	2022.07.11
采样点位	检测项目		检测结果	《电镀污染物排放标准》 (GB 21900-2008) 表 5
废气排放口 DA006	废气温度 (°C)		35.0	——
	含湿量 (%)		4.2	——
	废气流速 (m/s)		15.7	——
	标干废气量 (m <sup>3</sup> /h)		9281	——
	氯化氢	排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	1.3	15
		排放速率 (kg/h)	0.012	——
	硫酸雾	排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	<0.2	15
		排放速率 (kg/h)	/	——

备注: (1) 运行负荷为正常运行; 排气筒高度为 15m;  
 (2) “——”表示无要求;  
 (3) “/”表示当排放浓度未检出时, 无需计算排放速率;  
 (4) 废气排放口 DA006 的排气筒高度未高出周围 200m 半径范围内的最高建筑物 5m 以上, 不能达到《电镀污染物排放标准》(GB 21900-2008) 中 4.2.5 的要求, 其排放浓度限值按其标准限值的 50% 执行。

检测类型	有组织废气		采样日期	2022.07.11
采样点位	检测项目		检测结果	《电镀污染物排放标准》 (GB 21900-2008) 表 5
废气排放口 DA007	废气温度 (°C)		33.2	——
	含湿量 (%)		4.1	——
	废气流速 (m/s)		17.0	——
	标干废气量 (m <sup>3</sup> /h)		14589	——
	氯化氢	排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	<0.9	15
		排放速率 (kg/h)	/	——
	硫酸雾	排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	<0.2	15
		排放速率 (kg/h)	/	——

备注: (1) 运行负荷为正常运行; 排气筒高度为 15m;  
 (2) “——”表示无要求;  
 (3) “/”表示当排放浓度未检出时, 无需计算排放速率;  
 (4) 废气排放口 DA007 的排气筒高度未高出周围 200m 半径范围内的最高建筑物 5m 以上, 不能达到《电镀污染物排放标准》(GB 21900-2008) 中 4.2.5 的要求, 其排放浓度限值按其标准限值的 50% 执行。

## 检测报告

检测类型	有组织废气		采样日期	2022.07.11
采样点位	检测项目		检测结果	《电镀污染物排放标准》 (GB 21900-2008) 表 5
废气排放口 DA008	废气温度 (°C)		33.0	—
	含湿量 (%)		4.1	—
	废气流速 (m/s)		7.7	—
	标干废气量 (m <sup>3</sup> /h)		6646	—
	氰化氢	排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	<0.09	0.25
排放速率 (kg/h)		/	—	
备注: (1) 运行负荷为正常运行; 排气筒高度为 25m; (2) “—” 表示无要求; (3) “/” 表示当排放浓度未检出时, 无需计算排放速率; (4) 废气排放口 DA008 的排气筒高度未高出周围 200m 半径范围内的最高建筑物 5m 以上, 不能达到《电镀污染物排放标准》(GB 21900-2008) 中 4.2.5 的要求, 其排放浓度限值按其标准限值的 50% 执行。				

检测类型	有组织废气		采样日期	2022.07.11
采样点位	检测项目		检测结果	《电镀污染物排放标准》 (GB 21900-2008) 表 5
废气排放口 DA009	废气温度 (°C)		38.1	—
	含湿量 (%)		4.1	—
	废气流速 (m/s)		6.0	—
	标干废气量 (m <sup>3</sup> /h)		3513	—
	氯化氢	排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	<0.9	15
		排放速率 (kg/h)	/	—
	硫酸雾	排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	<0.2	15
		排放速率 (kg/h)	/	—
	氮氧化物	排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	<0.7	100
排放速率 (kg/h)		/	—	
备注: (1) 运行负荷为正常运行; 排气筒高度为 15m; (2) “—” 表示无要求; (3) “/” 表示当排放浓度未检出时, 无需计算排放速率。 (4) 废气排放口 DA009 的排气筒高度未高出周围 200m 半径范围内的最高建筑物 5m 以上, 不能达到《电镀污染物排放标准》(GB 21900-2008) 中 4.2.5 的要求, 其排放浓度限值按其标准限值的 50% 执行。				

## 检测报告

检测类型	有组织废气		采样日期	2022.07.12
采样点位	检测项目		检测结果	《电镀污染物排放标准》 (GB 21900-2008) 表 5
废气排放口 DA010	废气温度 (°C)		36.7	—
	含湿量 (%)		3.3	—
	废气流速 (m/s)		8.5	—
	标干废气量 (m <sup>3</sup> /h)		7538	—
	氯化氢	排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	1.6	15
		排放速率 (kg/h)	0.012	—
	硫酸雾	排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	<0.2	15
		排放速率 (kg/h)	/	—

备注：（1）运行负荷为正常运行；排气筒高度为 15m；

（2）“—”表示无要求；

（3）“/”表示当排放浓度未检出时，无需计算排放速率；

（4）废气排放口 DA010 的排气筒高度未高出周围 200m 半径范围内的最高建筑物 5m 以上，不能达到《电镀污染物排放标准》(GB 21900-2008) 中 4.2.5 的要求，其排放浓度限值按其标准限值的 50% 执行。

检测类型	有组织废气		采样日期	2022.07.11
采样点位	检测项目		检测结果	《电镀污染物排放标准》 (GB 21900-2008) 表 5
废气排放口 DA011	废气温度 (°C)		36.1	—
	含湿量 (%)		3.5	—
	废气流速 (m/s)		6.5	—
	标干废气量 (m <sup>3</sup> /h)		6083	—
	氯化氢	排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	<0.9	15
		排放速率 (kg/h)	/	—
	硫酸雾	排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	<0.2	15
		排放速率 (kg/h)	/	—

备注：（1）运行负荷为正常运行；排气筒高度为 15m；

（2）“—”表示无要求；

（3）“/”表示当排放浓度未检出时，无需计算排放速率。

（4）废气排放口 DA011 的排气筒高度未高出周围 200m 半径范围内的最高建筑物 5m 以上，不能达到《电镀污染物排放标准》(GB 21900-2008) 中 4.2.5 的要求，其排放浓度限值按其标准限值的 50% 执行。

## 检测报告

检测类型	有组织废气		采样日期	2022.07.11
采样点位	检测项目		检测结果	《电镀污染物排放标准》 (GB 21900-2008) 表 5
废气排放口 DA012	废气温度 (°C)		35.7	—
	含湿量 (%)		3.2	—
	废气流速 (m/s)		4.1	—
	标干废气量 (m <sup>3</sup> /h)		3868	—
	硫酸雾	排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	<0.2	15
		排放速率 (kg/h)	/	—
	铬酸雾	排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	<0.005	0.025
		排放速率 (kg/h)	/	—
备注: (1) 运行负荷为正常运行; 排气筒高度为 15m; (2) “—” 表示无要求; (3) “/” 表示当排放浓度未检出时, 无需计算排放速率。 (4) 废气排放口 DA012 的排气筒高度未高出周围 200m 半径范围内的最高建筑物 5m 以上, 不能达到《电镀污染物排放标准》(GB 21900-2008) 中 4.2.5 的要求, 其排放浓度限值按其标准限值的 50% 执行。				

检测类型	有组织废气		采样日期	2022.07.12
采样点位	检测项目		检测结果	《电镀污染物排放标准》 (GB 21900-2008) 表 5
废气排放口 DA013	废气温度 (°C)		33.6	—
	含湿量 (%)		3.9	—
	废气流速 (m/s)		12.1	—
	标干废气量 (m <sup>3</sup> /h)		4622	—
	氯化氢	排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	<0.9	15
		排放速率 (kg/h)	/	—
	硫酸雾	排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	<0.2	15
		排放速率 (kg/h)	/	—
备注: (1) 运行负荷为正常运行; 排气筒高度为 15m; (2) “—” 表示无要求; (3) “/” 表示当排放浓度未检出时, 无需计算排放速率。 (4) 废气排放口 DA013 的排气筒高度未高出周围 200m 半径范围内的最高建筑物 5m 以上, 不能达到《电镀污染物排放标准》(GB 21900-2008) 中 4.2.5 的要求, 其排放浓度限值按其标准限值的 50% 执行。				

## 检测报告

检测类型	有组织废气		采样日期	2022.07.11
采样点位	检测项目		检测结果	《电镀污染物排放标准》 (GB 21900-2008) 表 5
废气排放口 DA014	废气温度 (°C)		33.4	—
	含湿量 (%)		4.0	—
	废气流速 (m/s)		14.5	—
	标干废气量 (m³/h)		5550	—
	硫酸雾	排放浓度 (mg/m³)	<0.2	15
		排放速率 (kg/h)	/	—
	铬酸雾	排放浓度 (mg/m³)	<0.005	0.025
		排放速率 (kg/h)	/	—
备注: (1) 运行负荷为正常运行; 排气筒高度为 15m; (2) “—” 表示无要求; (3) “/” 表示当排放浓度未检出时, 无需计算排放速率。 (4) 废气排放口 DA014 的排气筒高度未高出周围 200m 半径范围内的最高建筑物 5m 以上, 不能达到《电镀污染物排放标准》(GB 21900-2008) 中 4.2.5 的要求, 其排放浓度限值按其标准限值的 50% 执行。				

检测类型	有组织废气		采样日期	2022.07.11
采样点位	检测项目		检测结果	《电镀污染物排放标准》 (GB 21900-2008) 表 5
废气排放口 DA015	废气温度 (°C)		33.2	—
	含湿量 (%)		4.2	—
	废气流速 (m/s)		5.8	—
	标干废气量 (m³/h)		6748	—
	氮氧化物	排放浓度 (mg/m³)	<0.7	100
		排放速率 (kg/h)	/	—
备注: (1) 运行负荷为正常运行; 排气筒高度为 15m; (2) “—” 表示无要求; (3) “/” 表示当排放浓度未检出时, 无需计算排放速率。 (4) 废气排放口 DA015 的排气筒高度未高出周围 200m 半径范围内的最高建筑物 5m 以上, 不能达到《电镀污染物排放标准》(GB 21900-2008) 中 4.2.5 的要求, 其排放浓度限值按其标准限值的 50% 执行。				

# 检测报告

报告编号：QHJ22070044-2

页码/页数：11页/12页

检测类型	有组织废气	采样日期	2022.07.12
采样点位	检测项目	检测结果	广东省 《大气污染物排放限值》 (DB 44/27-2001) 表 2 第二时段二级
有组织废气 DA016	废气温度 (°C)	33.2	——
	含湿量 (%)	3.6	——
	废气流速 (m/s)	7.2	——
	标干废气量 (m³/h)	4341	——
	非甲烷总烃	排放浓度 (mg/m³)	1.86
排放速率 (kg/h)		8.09×10 <sup>-3</sup>	4.2

备注：（1）运行负荷为正常运行；排气筒高度为 15m；  
 （2）“——”表示无要求；  
 （3）有组织废气 DA016 的排气筒高度未高出周围 200m 半径范围内的最高建筑物 5m 以上，不能达到广东省《大气污染物排放限值》(DB 44/27-2001) 中 4.3.2.3 的要求，其排放速率限值按其标准限值的 50% 执行。  
 本页以下空白。

——报告结束——

## 声 明

1. 检测报告涂改、缺页无效。
2. 检测报告未经授权签字人签字、未盖章无效。
3. 如无特别书面约定，检测报告仅反映对本次检测样品的测试结果。
4. 针对来样检测的样品，分析报告结果仅适用于收到的样品。当客户知道样品偏离了规定条件仍要求进行检测时，由此引起的法律纠纷，责任自负。
5. 客户提供的信息可能影响结果的有效性时，其产生的后果由客户承担。
6. 未经本公司书面批准，本报告不得部分复印、摘用或篡改，复印件未加盖本公司报告专用章无效。由此引起的法律纠纷，责任自负。
7. 本报告未经许可不得作为媒体宣传。
8. 申请人对检测报告有异议的，应在收到检测报告之日起 15 天内向实验室提出，否则，视为申请人接受检测报告。

实验室：中检（深圳）环境技术服务有限公司

地址：广东省深圳市南山区红花岭工业区闽利达工业园 2 楼

邮编：518055

电话：(0755) 86632632

网址：<http://www.ccicshenzhen.com.cn>

传真：(0755) 86632632

电邮：[zjjc@sz.ccic.com](mailto:zjjc@sz.ccic.com)