



201819013358

检测报告

报告编号	LCS210506046AH
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
样品类型	废气
检测类别	委托检测



编制:	陈建群
审核:	刘焕辉
签发:	李召军
签发日期:	2021.06.01

1. 本报告不得涂改、增删，无签发人签字无效；
2. 本报告无检验检测专用章、骑缝章无效；
3. 未经 LCS 书面批准，不得部分复制检测报告；
4. 本报告未经同意不得作为商业广告使用；
5. 本报告只对本次采样/送检样品检测结果负责；
6. 除客户特别申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；
7. 除客户特别申明并支付档案管理费，本次检测的所有记录档案保存期限为六年；
8. 对本报告有疑议，请在收到报告 3 个工作日内与本公司联系。

深圳立讯检测股份有限公司

通讯地址：深圳市宝安区沙井街道衙边社区衙边学子围巨基工业园 A 栋 101、201，C 栋 301

检测地址：深圳市宝安区沙井街道后亭茅洲山工业园工业大厦全至科技创新园科创大厦

23 层 F、23 层 G

邮政编码：518000

检测委托受理电话：4007-886-986

报告质量投诉电话：13728823220

传真：0755-82591330

一、基本信息

采样日期	2021.05.10-2021.05.11
分析日期	2021.05.10-2021.05.12
采样人员	周振梁、宁港、朱万浩、林声瀚
分析人员	刘舒溪、赵文君、郭锦
采样地址	深圳市坪山新区坑梓金沙村新横狮岭路

二、检测结果

采样点位	检测项目	检测结果		《电镀污染物排放标准》 GB 21900-2008	
		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
DA001 废气处理后排放口	硫酸雾	<5	/	15	---
	氯化氢	2.8	0.027	15	---
	氮氧化物	2.5	0.024	100	---
	氟化物	1.24	0.012	3.5	---
DA009 废气处理后排放口	硫酸雾	<5	/	15	---
	氯化氢	2.4	0.026	15	---
	氮氧化物	1.7	0.018	100	---
	氟化物	1.08	0.012	3.5	---
DA002 废气处理后排放口	硫酸雾	<5	/	15	---
	氯化氢	2.7	0.041	15	---
	氮氧化物	2.0	0.031	100	---
DA005 废气处理后排放口	硫酸雾	<5	/	15	---
	氯化氢	2.4	0.014	15	---
	氮氧化物	2.3	0.014	100	---
DA003 废气处理后排放口	氰化氢	<0.09	/	0.25	---
DA004 废气处理后排放口	硫酸雾	<5	/	15	---
	氯化氢	3.1	0.020	15	---
DA006 废气处理后排放口	硫酸雾	<5	/	15	---
	氯化氢	2.1	0.013	15	---
DA007 废气处理后排放口	硫酸雾	<5	/	15	---
	氯化氢	2.7	0.030	15	---

接上表

采样点位	检测项目	检测结果		《电镀污染物排放标准》 GB 21900-2008	
		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
DA010 废气处理后排放口	硫酸雾	<5	/	15	---
	氯化氢	2.5	0.015	15	---
DA011 废气处理后排放口	硫酸雾	<5	/	15	---
	氯化氢	2.0	0.014	15	---
DA008 废气处理后排放口	氰化氢	<0.09	/	0.25	---
DA012 废气处理后排放口	铬酸雾	0.011	8.5×10 ⁻⁵	0.025	---
DA014 废气处理后排放口	铬酸雾	<0.005	/	0.025	---
DA015 废气处理后排放口	氮氧化物	1.8	7.6×10 ⁻³	100	---
采样点位	标干流量 m ³ /h	排气筒 高度 m	烟气参数		
			温度℃	含湿量%	流速 m/s
DA001 废气处理后排放口	9656	15	29.9	3.4	11.0
DA009 废气处理后排放口	10746	15	31.6	3.5	12.3
DA002 废气处理后排放口	15359	15	30.0	3.5	17.6
DA005 废气处理后排放口	5895	15	28.6	3.4	6.7
DA003 废气处理后排放口	12034	25	31.1	3.5	13.7
DA004 废气处理后排放口	6452	15	29.1	3.6	7.3
DA006 废气处理后排放口	6054	15	31.0	3.5	12.3
DA007 废气处理后排放口	11244	15	31.2	3.5	15.4
DA010 废气处理后排放口	6160	15	27.6	3.4	7.0
DA011 废气处理后排放口	6931	15	29.9	3.5	7.9
DA008 废气处理后排放口	6005	25	31.5	3.5	6.9
DA012 废气处理后排放口	7700	15	28.9	3.4	8.8
DA014 废气处理后排放口	5280	15	30.5	3.5	13.6
DA015 废气处理后排放口	4202	15	31.6	3.6	14.1
备注: 1、“<”表示检测结果小于该方法检出限; 2、“/”表示该项目未检出,故无需计算排放速率; 3、“---”表示标准中未对该项目作限值要求; 4、排气筒高度未能高出周围 200m 半径范围的建筑 5m 以上,应按排放浓度限值的 50%执行。					

三、检测方法

样品类型	检测项目	检测标准（方法）名称及编号（含年号）	检出限	仪器设备名称及型号
废气	硫酸雾	《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）铬酸钼分光光度法（B）5.4.4.1	5 mg/m ³	紫外可见分光光度计 /UV-5200
	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	0.9 mg/m ³	紫外可见分光光度计 /UV-5200
	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	0.7 mg/m ³	紫外可见分光光度计 /UV-5200
	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	0.06 mg/m ³	离子计 /PXS-270
	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	0.09 mg/m ³	紫外可见分光光度计 /UV-5200
	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	0.005 mg/m ³	紫外可见分光光度计 /UV-5200

报告结束