



统一社会信用代码:	91510124MA661QKFX9
项目编号:	SCRCHJJCXYXGS4190-0001

检 测 报 告

川蓉检字（2022）第 0237 号 第 1 页 共 5 页

项目名称： 成都焊研科技股份有限公司废气检测

委托单位： 成都成泰科技有限公司

检测类别： 委托检测

报告日期： 2022 年 07 月 13 日

(盖章)
四川蓉测环境检测有限公司

检测报告说明

- 1、检验检测报告无本公司检验检测专用章、扫描件、复印件未重新盖检验检测专用章鲜章、多页报告无骑缝章无效。
- 2、报告内容需齐全、清楚，手写涂改无效；检验检测报告编号唯一，检验检测报告无编制人、审核人、签发人同时签字无效。
- 3、未经本公司书面批准，不得部分复制本报告。
- 4、未经本公司书面同意，本报告及数据不得用于商品广告，违者必究。
- 5、由委托方自行采集的样品，仅对送检样品的测试数据负责，不对样品来源负责，对检测结果可不予评价。
- 6、本检测报告仅代表检测当时工况条件下的检测结果。
- 7、除客户特别申明并支付样品保管费，所有超出标准规定时效期的样品均不再留样。
- 8、委托方如对本报告有异议，须于收到本报告十五日内向本公司提出，逾期不予受理。

机构通讯资料：

单 位：四川蓉测环境检测有限公司

地 址：成都市郫都区成都现代工业港北片区港通北三路 269 号

邮政编码：611743

电 话：028-87856762

传 真：028-87856762

1、检测基本情况

受成都成泰科技有限公司委托，于 2022 年 6 月 30 日对位于成都市东三环二段龙潭工业集中发展区航天路 18 号的成都焊研科技股份有限公司的废气进行了现场采样和检测，并于 2022 年 6 月 30 日进行了实验室分析。

2、检测项目信息

表 2-1 有组织废气检测项目信息表

点位编号	点位名称	检测项目	检测频次
1#	2#车间废气排气筒	苯、甲苯、二甲苯、非甲烷总烃	3 次/天, 1 天

3、污染源基本信息

表 3-1 有组织废气基本信息表

点位编号	污染源名称	净化设备名称	断面位置	燃料类型	平均氧含量
1#	2#车间废气排气筒（排气筒高度 15m）	活性炭吸附装置、催化燃烧	净化器后距地面约 8m 垂直管道处	/	/

4、检测方法与方法来源

表 4-1 有组织废气检测项目及方法来源信息表

项目	检测方法与方法来源	使用设备及编号	检出限
样品采集	固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法 GB/T 16157-1996 固定源废气监测技术规范 HJ/T 397-2007	AC-3072C 智能双路采样器 YQ-XC-070 EM-3062L 智能综合工况测量仪 YX-XC-069 KB-6D 真空箱气袋采样器 YQ-XC-113	/
苯	环境空气 苯系物的测定 活性炭吸附/二硫化碳解吸-气相色谱法 HJ 584-2010	GC9720 气相色谱仪 YQ-SY-022	1.5×10^{-3} mg/m ³
甲苯	环境空气 苯系物的测定 活性炭吸附/二硫化碳解吸-气相色谱法 HJ 584-2010	GC9720 气相色谱仪 YQ-SY-022	1.5×10^{-3} mg/m ³
二甲苯	环境空气 苯系物的测定 活性炭吸附/二硫化碳解吸-气相色谱法 HJ 584-2010	GC9720 气相色谱仪 YQ-SY-022	1.5×10^{-3} mg/m ³
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	GC9790 II 气相色谱仪 YQ-SY-023	0.07 mg/m ³

注：根据《四川省固定污染源大气挥发性有机物排放标准》（DB51/2377-2017），根据行业特征和环境管理需求，按基准物质标定，检测器对混合进样中 VOCs 综合响应的的方法测量非甲烷有机化合物（以 NMOC 表示，以碳计），即采用规定的监测方法，使氢火焰离子化检测器有明显响应的除甲烷以外的碳氢化合物（其中主要是 C₂-C₈）的总量（以碳计）。待国家监测方法标准发布后，增加对主要 VOCs 物种进行定量加和的方法测量 VOCs（以 TOC 表示）。

二甲苯指对二甲苯、间二甲苯、邻二甲苯。

5、检测结果

表 5-1 有组织废气检测结果表

断面信息			检测结果		
			苯		
采样日期	点位编号	污染源名称	排放浓度 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)	标干流量 (m ³ /h)
2022.06.30	1# (第一次)	2#车间废气排气筒(排气筒高度 15m)	0.0461	1.2×10 ⁻³	26342
	1# (第二次)		0.0307	8.2×10 ⁻⁴	26623
	1# (第三次)		0.0631	1.7×10 ⁻³	26594
	1# (平均值)		0.0466	1.2×10 ⁻³	26520
《四川省固定污染源大气挥发性有机物排放标准》 (DB 51/2377-2017) 表 3 中表面涂装标准限值			1	0.2	/

表 5-2 有组织废气检测结果表

断面信息			检测结果		
			甲苯		
采样日期	点位编号	污染源名称	排放浓度 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)	标干流量 (m ³ /h)
2022.06.30	1# (第一次)	2#车间废气排气筒(排气筒高度 15m)	0.0542	1.4×10 ⁻³	26342
	1# (第二次)		0.0796	2.1×10 ⁻³	26623
	1# (第三次)		0.0595	1.6×10 ⁻³	26594
	1# (平均值)		0.0644	1.7×10 ⁻³	26520
《四川省固定污染源大气挥发性有机物排放标准》 (DB 51/2377-2017) 表 3 中表面涂装标准限值			5	0.6	/

表 5-3 有组织废气检测结果表

断面信息			检测结果		
			二甲苯		
采样日期	点位编号	污染源名称	排放浓度 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)	标干流量 (m ³ /h)
2022.06.30	1# (第一次)	2#车间废气排气筒(排气筒高度 15m)	0.0770	2.0×10 ⁻³	26342
	1# (第二次)		0.0694	1.8×10 ⁻³	26623
	1# (第三次)		0.0502	1.3×10 ⁻³	26594
	1# (平均值)		0.0655	1.7×10 ⁻³	26520
《四川省固定污染源大气挥发性有机物排放标准》 (DB 51/2377-2017) 表 3 中表面涂装标准限值			15	0.9	/

表 5-4 有组织废气检测结果表

断面信息			检测结果		
			非甲烷总烃		
采样日期	点位编号	污染源名称	排放浓度 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)	标干流量 (m ³ /h)
2022.06.30	1# (第一次)	2#车间废气排气筒 (排气筒高度 15m)	7.18	0.19	26342
	1# (第二次)		9.59	0.26	26623
	1# (第三次)		6.75	0.18	26594
	1# (平均值)		7.84	0.21	26520
《四川省固定污染源大气挥发性有机物排放标准》(DB 51/2377-2017) 表 3 中表面涂装标准限值			60	3.4	/

注：执行标准由委托单位提供。

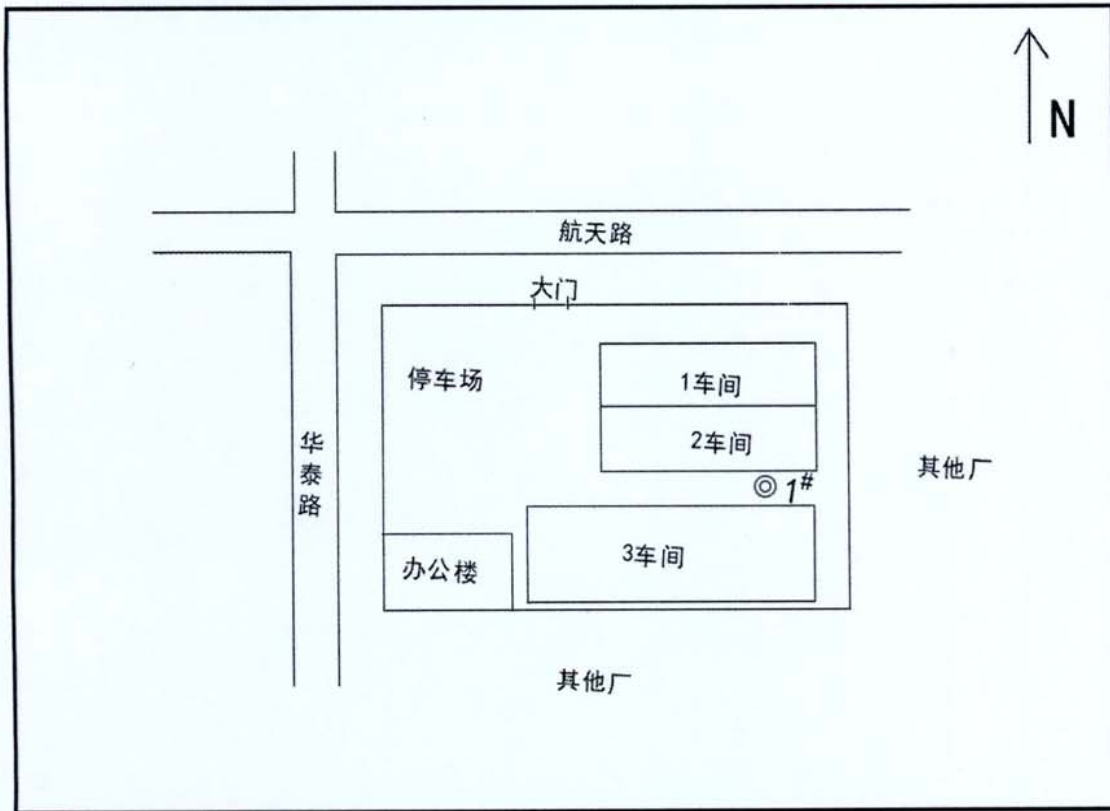


图 1-1 布点示意图 ◎：有组织监测点

..... 报告结束 以下空白

编制: 张雨

审核: 顾丹丹

签发: 张雨

日期: 2022.07.13

