



192212050511
2019.01.29-2025.01.28



重庆中合检测技术有限公司 检测报告

报告编号: COT[检]2023110165

受检单位: 重庆立源化工有限公司

检测类别: 委托检测

报告日期: 2023 年 11 月 30 日



重庆中合检测技术有限公司
(加盖检测专用章)

检测报告说明



- 1、本报告适用于所写明的检测目的及范围。
- 2、本报告未盖本公司“**MA** 章”、“检测专用章”及“骑缝章”不具法律效力。
- 3、未经同意，不得复制本报告；经同意复制的报告必须全文复制，复制的报告未重新加盖我公司“**MA** 章”、“检测专用章”无效。
- 4、本报告经涂改无效。
- 5、本报告无编制人、审核人、签发人签字无效。
- 6、对本报告若有异议，请于报告发出之日起十五日内向本公司提出，逾期不申请的，视为认可检测报告。
- 7、本报告未经本公司同意不得用于广告、商品宣传等商业行为。
- 8、本公司只对来样或此次自采样品负责。

计量认证证书编号：192212050511

地址：重庆市九龙坡区金凤镇凤笙路 21 号 3 幢

固定电话：023-68827688

业务电话：15213491840

公司网址：www.cotjc.com

电子邮箱：zhonghe_cot@163.com

投诉电话：12315、12369

一、任务来源

重庆中合检测技术有限公司于 2023 年 11 月 13 日对重庆立源化工有限公司的有组织废气进行了检测。

检测人员：杨雪松、刘涛

分析人员：余跃、赵雪

二、企业基本情况

单位名称	重庆立源化工有限公司							
地址	重庆市潼南区工业园区北区 D19-5/02 号地块				联系人姓名及电话	奚老师 13548151969		
检测时间	主要产品	设计生产量	实际生产量	负荷	处理设施	设计处理量	实际处理量	负荷
2023 年 11 月 13 日	Na ₂ S	8 万吨/年	260 吨/天	98%	生化池	20 m ³ /d	13.5 m ³ /d	68%
备注	生产负荷由企业提供。							

三、检测点位、项目及频次

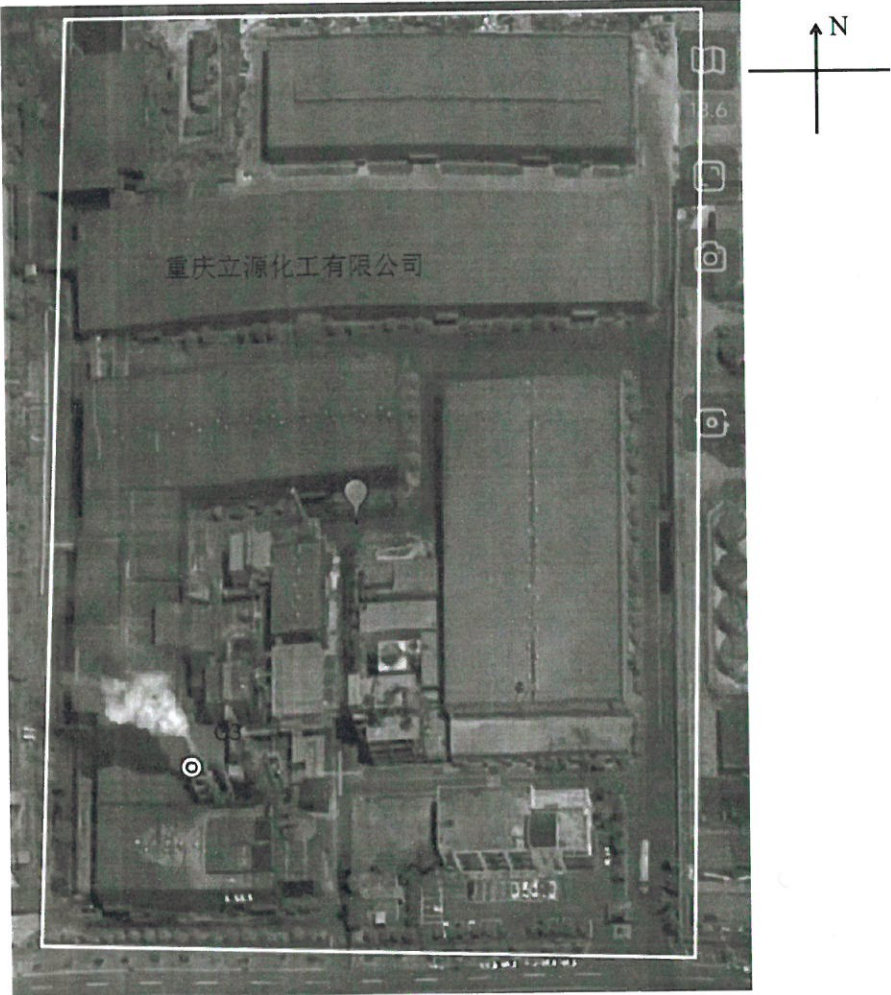
类别	检测点位	检测项目	检测频次
有组织废气	DA003 热化废气排气筒出口 G3	烟气参数、颗粒物、硫化氢	3 次/天×1 天
备注	——		

四、检测分析方法、仪器及检出限

类别	检测项目	分析方法名称及依据	仪器名称型号及编号	检出限
有组织 废气	烟气参数	《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）	自动烟尘烟气测试仪 /GH-60E/COT-YQ-307	——
	硫化氢	《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）（5.4.10.3 亚甲基蓝分光光度法）	紫外可见分光光度计 /SP-752/COT-YQ-028	0.003 mg/m ³
			自动烟尘烟气测试仪 /GH-60E/COT-YQ-307	
			全自动烟气采样器 /MH3001/COT-YQ-267	
	颗粒物	《固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法》（HJ 836-2017）	自动烟尘烟气测试仪 /GH-60E/COT-YQ-307	1.0 mg/m ³
			恒温恒湿称重系统 /LB-350N/COT-YQ-208	
			ESJ 系列电子分析天平 /ESJ30-5B/COT-YQ-036	
			电热鼓风干燥箱 /GZX-9030MBE/COT-YQ-021	
备注		所有仪器均在计量检定/校准有效期内使用。		

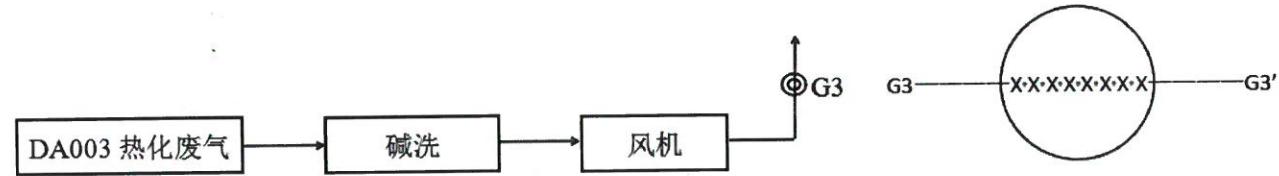
（接下页）

五、检测内容



图例：◎为有组织废气采样点。

图1 检测布点示意图



图例：◎—废气检测点位，x—废气测点位置。

图 2 有组织废气采样示意图

(接下页)

六、检测结果

DA003 热化废气排气筒出口 G3 检测结果一览表

排气筒高度: 50m

检测日期	样品编号	烟气流量		标干流量	烟气温度 ℃	烟气流速 m/s	颗粒物			硫化氢		
		m ³ /h	m ³ /h				实测浓度 mg/m ³	排放浓度 mg/m ³	排放速率 kg/h	实测浓度 mg/m ³	排放浓度 mg/m ³	排放速率 kg/h
2023 年 11 月 13 日	2023110165 G030101	34155	26501	26501	48.7	3.02	1.1	1.1	2.92×10 ⁻²	0.038	0.038	1.01×10 ⁻³
	2023110165 G030102	33590	26004	26004	49.2	2.97	1.3	1.3	3.38×10 ⁻²	0.043	0.043	1.12×10 ⁻³
	2023110165 G030103	32007	24881	24881	47.9	2.83	1.5	1.5	3.73×10 ⁻²	0.035	0.035	8.71×10 ⁻⁴
	平均值	33251	25795	25795	48.6	2.94	1.3	1.3	3.35×10 ⁻²	0.039	0.039	1.01×10 ⁻³
标准限值		—	—	—	—	—	—	30	—	—	10	—
评价标准		本次所测 DA003 热化废气排气筒出口 G3 中颗粒物、硫化氢均符合《无机化学工业污染物排放标准》(GB 31573-2015) 表 3 中排放限值。										
备注		—										

截面积: 3.1416m²

报告结束

编制: 赵晓
2023 年 11 月 30 日

审核: 了仲庆
2023 年 11 月 30 日

签发: 李晚花
2023 年 11 月 30 日

重庆中合检测技术有限公司

检测专用章

