



重庆中合检测技术有限公司

检测报告

报告编号: COT[检]2023110162

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 12 月 15 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 24 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：向明亮、陈果

分析人员：余跃、郑昌琴

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 14 日	Na ₂ S	8 万吨/年	265 吨/天	99%	——	——	——	——
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	DA001 破碎废气排气筒出口 G1	烟气参数、硫化氢、二氧化硫、氮氧化物、颗粒物	3 次/天×1 天
备注	——		

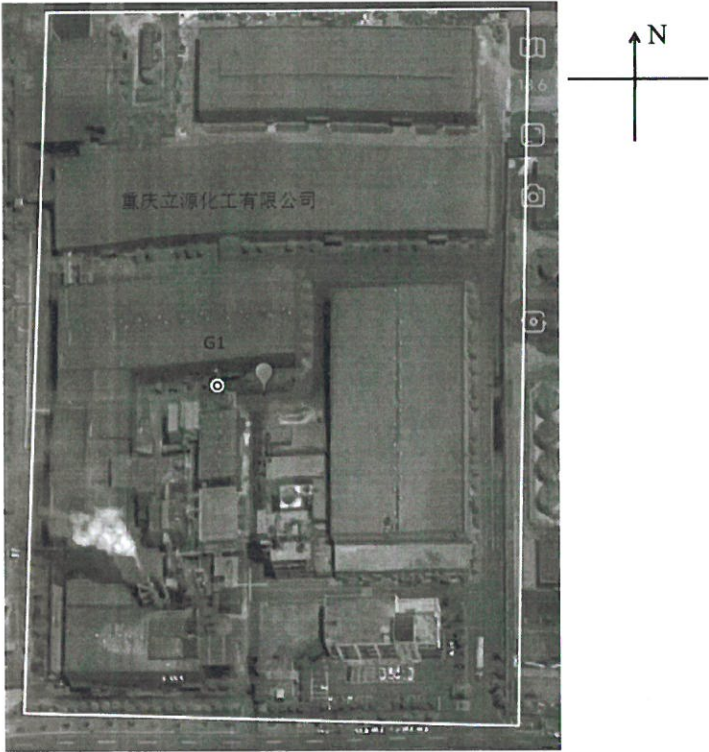
四、检测分析方法、仪器及检出限

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-172	——
	氮氧化物	《固定污染源废气 氮氧化物的测定 定电位电解法》（HJ 693-2014）	自动烟尘烟气测试仪 /GH-60E/COT-YQ-172	3 mg/m ³
	二氧化硫	《固定污染源废气 二氧化硫的测定 定电位电解法》（HJ 57-2017）	自动烟尘烟气测试仪 /GH-60E/COT-YQ-172	3 mg/m ³
	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-172	
			智能烟气采样器 /GH-2/COT-YQ-113	
备注		所有仪器均在计量检定/校准有效期内使用。		

（接下页）

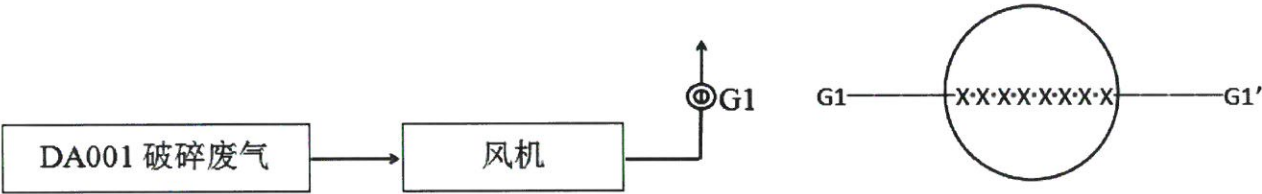
类别	检测项目	分析方法名称及依据	仪器名称型号及编号	检出限
有组织 废气	颗粒物	《固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法》（HJ 836-2017）	自动烟尘烟气测试仪 /GH-60E/COT-YQ-172	1.0 mg/m ³
			恒温恒湿称重系统 /LB-350N/COT-YQ-208	
			ESJ 系列电子分析天平 /ESJ30-5B/COT-YQ-036	
			电热鼓风干燥箱 /GZX-9030MBE/COT-YQ-021	
备注		所有仪器均在计量检定/校准有效期内使用。		

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

DA001 破碎废气排气筒出口 G1 检测结果一览表

排气筒高度: 40m										截面积: 2.5447m ²			
检测日期	样品编号	烟气流量	标干流量	烟气温度	烟气流速	颗粒物			硫化氢				
		m ³ /h	m ³ /h	℃	m/s	实测浓度	排放浓度	排放速率	实测浓度	排放浓度	排放速率		
2023 年 11 月 24 日	2023110162 G010101	67424	41211	100.2	7.36	1.5	1.5	6.18×10 ⁻²	0.056	0.056	2.31×10 ⁻³		
	2023110162 G010102	58355	36159	94.9	6.37	2.0	2.0	7.23×10 ⁻²	0.041	0.041	1.48×10 ⁻³		
	2023110162 G010103	59821	38670	79.4	6.53	1.9	1.9	7.35×10 ⁻²	0.045	0.045	1.74×10 ⁻³		
	平均值	61867	38680	91.5	6.7	1.8	1.8	6.96×10 ⁻²	0.047	0.047	1.82×10 ⁻³		
	标准限值	—	—	—	—	—	30	—	—	10	—		
检测日期	样品编号	二氧化硫			氮氧化物			—					
		实测浓度	排放浓度	排放速率	实测浓度	排放浓度	排放速率						
2023 年 11 月 24 日	2023110162 G010101	3 L	3 L	N	kg/h	mg/m ³	mg/m ³	kg/h	—	—	—		
	2023110162 G010102	3 L	3 L	N	N	3 L	3 L	N	—	—	—		
	2023110162 G010103	3 L	3 L	N	N	3 L	3 L	N	—	—	—		
	平均值	3 L	3 L	N	N	3 L	3 L	N	—	—	—		
	标准限值	—	100	—	—	—	200	—	—	—	—		
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；二氧化硫符合《无机化学工业污染物排放标准》（GB 31573-2015）表 3 中其他污染源排放限值；氮氧化物符合《无机化学工业污染物排放标准》（GB 31573-2015）修改单其他污染源排放限值。											
备注		上述表中带有“L”数据表示检测结果低于方法检出限，以检出限加“L”表示；实测浓度低于检出限，排放速率无法计算，结果以“N”表示。											

(接下一页)

报告结束

编制: 赵文娟

2023年12月15日

审核: 丁伟东

2023年12月15日

签发: 李映九

2023年12月15日

重庆中合检测技术有限公司

检测专用章

