



192212050511
2019.01.29-2025.01.28



重庆中合检测技术有限公司 检测报告

李敬

报告编号: COT[检]2023082401

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10月19日



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 09 月 06 日和 2023 年 09 月 21 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、胡敬康、刘展来

分析人员：赵雪、余跃

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 09 月 06 日	Na ₂ S	8 万吨/年	260 吨/天	98%	——	——	——	——
2023 年 09 月 21 日	Na ₂ S	8 万吨/年	260 吨/天	98%				
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	—		

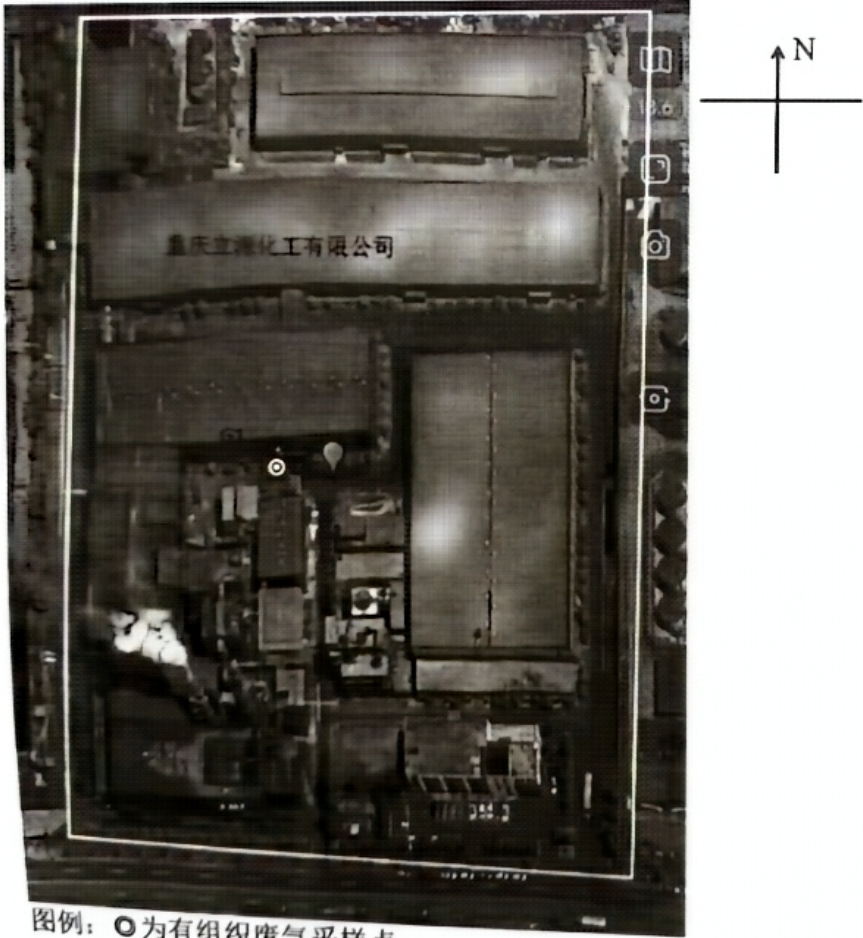
四、检测分析方法、仪器及检出限

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	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
			烟气烟尘颗粒物浓度测试仪 /MH3300 型/COT-YQ-245	
			全自动烟气采样器 /MH3001/COT-YQ-267	
	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）	烟气烟尘颗粒物浓度测试仪 /MH3300 型/COT-YQ-245	—
	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）	烟气烟尘颗粒物浓度测试仪 /MH3300 型/COT-YQ-245	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）	烟气烟尘颗粒物浓度测试仪 /MH3300 型/COT-YQ-245	3 mg/m ³
备注	所有仪器均在计量检定/校准有效期内使用。			

（接下页）

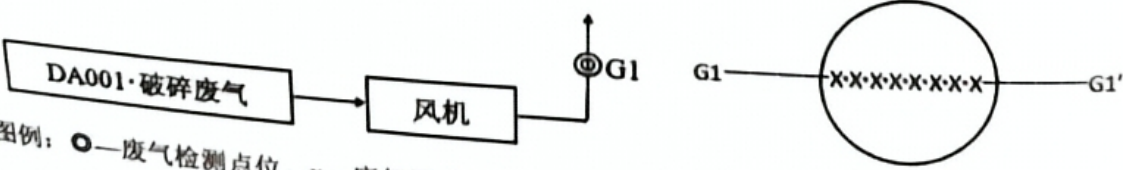
类别	检测项目	分析方法名称及依据	仪器名称型号及编号	检出限
有组织 废气	颗粒物	《固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法》（HJ 836-2017）	恒温恒湿称重系统 /LB-350N/COT-YQ-208	1.0 mg/m³
			ESJ 系列电子天平 /ESJ30-5B/COT-YQ-036	
			电热鼓风干燥箱 /GZX-9030MBE/COT-YQ-021	
			烟气烟尘颗粒物浓度测试仪 /MH3300 型/COT-YQ-245	
备注		所有仪器均在计量检定/校准有效期内使用		

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）

第 3 页 共 4 页

COTI 02 2023082401

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: 3.8013m²

检测日期	样品编号	烟气流量 m ³ /h	标干流量 m ³ /h	烟气温度 ℃	烟气流速 m/s	含氧量 %	颗粒物			二氧化硫			氮氧化物		
							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	实测浓度 mg/m ³	排放浓度 mg/m ³	排放速率 kg/h
2023 年 09 月 06 日	2023082401 G010101	213481	150980	87.2	15.6	20.0	2.9	2.9	0.438	22	22	3.32	11	11	1.66
	2023082401 G010102	216218	152324	88.6	15.8	20.0	2.4	2.4	0.366	21	21	3.20	11	11	1.68
	2023082401 G010103	214849	155457	79.1	15.7	20.0	2.3	2.3	0.358	23	23	3.58	10	10	1.55
	平均值	214849	152920	85.0	15.7	20.0	2.5	2.5	0.382	22	22	3.36	11	11	1.68
标准限值		—	—	—	—	—	—	30	—	—	400	—	—	200	—
评价标准		本次所测 DA001 破碎废气排气筒出口 G1 中颗粒物符合《无机化学工业污染物排放标准》(GB 31573-2015) 表 3 中所有污染源排放限值; 二氧化硫符合《无机化学工业污染物排放标准》(GB 31573-2015) 表 3 中硫化物及硫酸盐工业污染源排放限值; 氮氧化物符合《无机化学工业污染物排放标准》(GB 31573-2015) 修改单第四点中其他工业排放限值。													
备注		—													

(接下页)



DA001 破碎废气排气筒出口 G1 检测结果一览表 (续)

排气筒高度: 40m

截面积: 3.8013m²

检测日期	样品编号	烟气流量	标干流量	烟气温度	烟气流速	硫化氢		
						实测浓度	排放浓度	排放速率
		m ³ /h	m ³ /h	℃	m/s	mg/m ³	mg/m ³	kg/h
2023 年 09 月 21 日	2023082401 G010101	98530	70280	84.2	7.2	3.77	3.77	0.265
	2023082401 G010102	94425	67962	81.0	6.9	3.56	3.56	0.242
	2023082401 G010103	79372	57605	77.9	5.8	3.63	3.63	0.209
	平均值	90776	65282	81.0	6.6	3.65	3.65	0.238
标准限值		——	——	——	——	——	10	——
评价标准		本次所测 DA001 破碎废气排气筒出口 G1 中硫化氢符合《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		——						

报告结束

编制: 赵文成
2023 年 10 月 19 日审核: 丁伟庆
2023 年 10 月 19 日签发: 李洪龙
2023 年 10 月 19 日

重庆中合检测技术有限公司

检测专用章