



252212050002
2025.01.06-2031.01.05



重庆中合检测技术有限公司

检测报告

报告编号: COT[检]2025020116

受检单位: 重庆立源化工有限公司

检测类别: 自行监测

报告日期: 2025 年 03 月 28 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：252212050002

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对重庆立源化工有限公司的地下水、噪声进行了检测。

采样人员：张芮、舒越

采样日期：2025年03月10日

分析人员：李凤岚、傅誉、张聪

分析日期：2025年03月12日~2025年03月25日

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
2025 年 03 月 10 日	Na ₂ S	8 万吨/年	263 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
地下水	办公楼南侧围墙 GW1	pH 值、铬（六价）、硫酸根、硫化物	1 次/天×1 天
	硫代硫酸钠车间旁 GW2		
	厂区东北侧 GW3		
噪声	东南侧厂界外 N1	厂界环境噪声	2 次/天×1 天 (昼夜各一次)
	西南侧厂界外 N2		
备注	——		

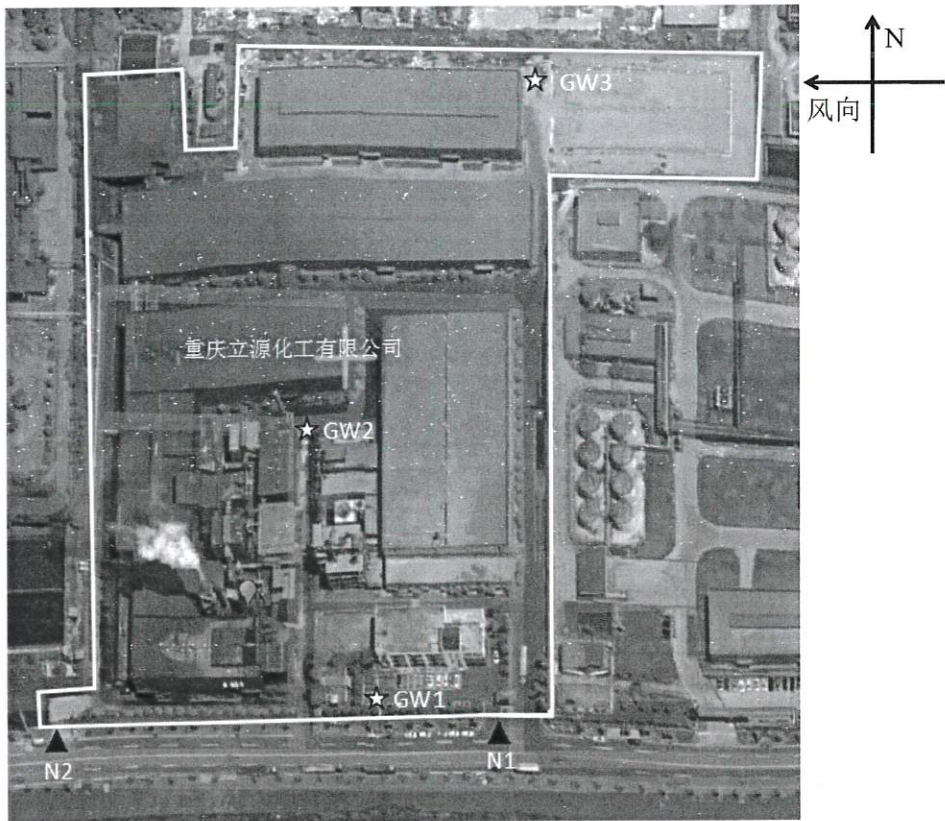
(接下页)



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
地下水	pH 值	《水质 pH 值的测定 电极法》 (HJ 1147-2020)	酸碱度/氧化还原双用仪表 /AZ8651/COT-YQ-279	——
	铬（六价）	《生活饮用水标准检验方法 第 6 部分：金属和类金属指标》（GB/T 5750.6-2023）（13.1 二苯碳酰二肼分光光度法）	紫外可见分光光度计 /SP-752/COT-YQ-028	0.004 mg/L
	硫化物	《水质 硫化物的测定 亚甲基蓝分光光度法》（HJ 1226-2021）	紫外可见分光光度计 /SP-752/COT-YQ-028	0.01 mg/L
	硫酸根	《水质 无机阴离子（F ⁻ 、Cl ⁻ 、NO ₂ ⁻ 、Br ⁻ 、NO ₃ ⁻ 、PO ₄ ³⁻ 、SO ₃ ²⁻ 、SO ₄ ²⁻ ）的测定 离子色谱法》（HJ 84-2016）	离子色谱仪 /CIC-D100/COT-YQ-207	0.018 mg/L
噪声	厂界环境噪声	《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB 12348-2008）	声校准器 /AWA6022A/COT-YQ-270	——
			多功能声级计 /AWA5688/COT-YQ-269	
			便携式风速风向仪 /TC-2A/COT-YQ-263	
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：☆为地下水采样点；▲为噪声检测点。

图1 检测布点示意图
(接下页)

六、检测结果

地下水检测结果一览表

采样日期	检测点位	样品编号	样品表现	pH 值	铬（六价）	硫化物	硫酸根
				无量纲	mg/L	mg/L	mg/L
2025 年 03 月 10 日	办公楼南侧 围墙 GW1	2025020116 GW010101	无色、无气味、无 浮油、无沉淀	6.7	0.004 L	0.01 L	61.4
	硫代硫酸钠 车间旁 GW2	2025020116 GW020101	无色、无气味、无 浮油、少量沉淀	6.8	0.004 L	0.01 L	123
	厂区东北侧 GW3	2025020116 GW030101	无色、无气味、无 浮油、无沉淀	6.7	0.004 L	0.01 L	67.4
参考限值				6.5≤pH≤ 8.5	≤0.05	≤0.02	——
备注	1.参考限值由企业提供，来源于《地下水质量标准》（GB/T 14848-2017）表 1 中Ⅲ类； 2.上述表中带有“L”的数据表示检测结果低于方法检出限，以检出限加“L”表示。						

厂界环境噪声检测结果一览表

采样日期	检测点位	主要声源	检测结果 L _{eq} [dB(A)]				
			昼间		夜间		
			测量值	报出值	测量值	报出值	最大值
2025 年 03 月 10 日	东南侧厂界外 N1	风机、 转炉废气 处理设备	60.3	60	50.9	51	64.2
	西南侧厂界外 N2		60.8	61	51.8	52	66.6
标准限值			65		55		70
评价标准		本次所测厂界环境噪声 N1、N2 均符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB 12348-2008）表 1 中 3 类限值。					
备注		1.最大值代表在测量时段内测得的频发或者偶发噪声 A 声级最大值； 2.最大值只针对夜间频发噪声的最大声级不高于夜间限值 10dB(A)和夜间偶发噪声的最大声级不高于夜间限值 15dB(A)进行单独评价； 3.根据客户要求，本次噪声监测数据仅用于达标评判，所以未测量噪声背景值。					

报告结束

编制：赵晓东
2025 年 03 月 28 日

审核：丁伟东
2025 年 03 月 28 日

签发：李晓华
2025 年 03 月 28 日
重庆中合检测技术有限公司
检测专用章