



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]2022072003

受检单位: 重庆中合检测技术有限公司

检测类别: 委托检测

报告日期: 2023年02月07日

重庆中合检测技术有限公司  
(加盖检测专用章)



七  
七  
五

## 一、任务来源

重庆中合检测技术有限公司于 2022 年 12 月 30 日对重庆中合检测技术有限公司的有组织废气、无组织废气进行了检测。

检测人员：杨熠、颜帅

分析人员：余跃、赵雪、张聪、任丹妮

## 二、企业基本情况

单位名称	重庆中合检测技术有限公司		
地址	重庆市高新区金凤镇凤笙路 21 号 3 幢	联系人姓名及电话	何琼 18996135652
备注	—		

## 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	实验室废气排气筒出口 G1	非甲烷总烃、甲苯、二甲苯、硫酸雾、氯化氢、颗粒物	3 次/天×1 天
无组织废气	西侧厂界外 A1	非甲烷总烃	3 次/天×1 天
	东侧厂界外 A2		
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	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 <sup>3</sup>
	非甲烷总烃		恒温恒湿称重系统 /LB-350N/COT-YQ-208	
非甲烷总烃		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	
	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)	气相色谱仪 /GC9790IIG/COT-YQ-075	
非甲烷总烃	自动烟尘烟气测试仪 /GH-60E/COT-YQ-172	真空箱气袋采样器 /VA-5010/COT-YQ-266		
备注	所有仪器均在计量检定/校准有效期内使用。			

(接下页)

## 六、检测结果

实验室废气排气筒出口 G1 检测结果一览表

排气筒高度: 18m

检测日期	样品编号	烟气流速		烟气温度	烟气流速	颗粒物		氯化氢			
		烟气流量	标干流量			实测浓度	排放浓度	排放速率	排放浓度	排放速率	
2022 年 12 月 30 日	2022072003 G010101	6784	5955	14.2	9.60	2.7	2.7	4.2	4.2	1.61×10 <sup>-2</sup>	2.50×10 <sup>-2</sup>
	2022072003 G010102	6622	5806	14.5	9.37	2.4	2.4	5.4	5.4	1.39×10 <sup>-2</sup>	3.14×10 <sup>-2</sup>
	2022072003 G010103	6904	6065	14.0	9.77	2.4	2.4	5.1	5.1	1.46×10 <sup>-2</sup>	3.09×10 <sup>-2</sup>
平均值		6770	5942	14.2	9.58	2.5	2.5	4.9	4.9	1.49×10 <sup>-2</sup>	2.91×10 <sup>-2</sup>
标准限值		—	—	—	—	—	50	—	—	—	100
二甲苯											
2022 年 12 月 30 日	2022072003 G010101	0.010 L	0.010 L	0.010 L	0.010 L	0.010 L	0.010 L	0.010 L	0.010 L	0.010 L	0.010 L
	2022072003 G010102	0.010 L	0.010 L	0.010 L	0.010 L	0.010 L	0.010 L	0.010 L	0.010 L	0.010 L	0.010 L
	2022072003 G010103	0.010 L	0.010 L	0.010 L	0.010 L	0.010 L	0.010 L	0.010 L	0.010 L	0.010 L	0.010 L
平均值		0.010 L	0.010 L	0.010 L	0.010 L	0.010 L	0.010 L	0.010 L	0.010 L	0.010 L	0.010 L
标准限值		—	40	—	4.4	—	70	—	—	—	—
备注		1. 排气筒高度 18 米, 排放速率采用内插法计算; 2. 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。									

(接下页)

技术  
应用

无组织废气检测结果一览表

检测日期	检测点位	样品编号	非甲烷总烃
			mg/m <sup>3</sup>
2022 年 12 月 30 日	西侧厂界外 A1	2022072003A010101	0.46
		2022072003A010102	0.46
		2022072003A010103	0.48
	东侧厂界外 A2	2022072003A020101	0.66
		2022072003A020102	0.68
		2022072003A020103	0.69
标准限值			4.0
评价标准	本次所测无组织废气中非甲烷总烃符合《大气污染物综合排放标准》(DB 50/418-2016) 表 1 中无组织排放监控点浓度限值。		
备注			

\*\*\*报告结束\*\*\*

编制: 赵文彪  
2023 年 02 月 07 日

审核: 丁伟英  
2023 年 02 月 07 日

签发: 李煜  
2023 年 02 月 07 日

重庆中合检测技术有限公司

检测专用章