



192212050511

2019.01.29-2025.01.28

统一社会信用代码:	91500107MA5YYRNTXD
项目编号:	ZQZHJCJSYXGS324-0001

重庆中合检测技术有限公司

检测报告

报告编号: COT[检]2022012907

委托单位: 南充市生态环境局经开区分局

受检单位: 四川南充经济开发区

项目名称: 四川南充经济开发区规划环评专项环境监测项目(环境空气)

检测类别: 环评检测

报告日期: 2022年03月16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.cotjic.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受南充市生态环境局经开区分局委托，于 2022 年 03 月 07 日~3 月 08 日对四川南充经济开发区规划环评专项环境监测项目的环境空气进行了检测。

采样人员：任波、陈应康

分析人员：任波、余跃、白璐

二、企业基本情况

单位名称	四川南充经济开发区
项目名称	四川南充经济开发区规划环评专项环境监测项目（环境空气）
地址	四川南充经济开发区化工园区
备注	—

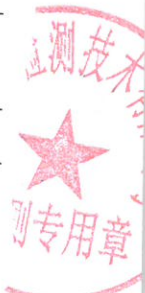
三、检测点位、项目及频次

类别	检测点位	检测项目	监测频次
环境空气	1#河西场镇周边 A1	PM _{2.5} 、TSP	1 次/天×1 天
		氨、硫化氢、二氧化硫、二氧化氮	4 次/天×1 天
	2#河西场镇周边 A2	PM _{2.5} 、TSP	1 次/天×1 天
		氨、硫化氢、二氧化硫、二氧化氮	4 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
环境空气	氨	《环境空气和废气 氨的测定 纳氏试剂分光光度法》（HJ 533-2009）	综合大气采样器 /KB-6120/COT-YQ-059/120	0.01 mg/m ³
			紫外可见分光光度计 /SP-752/COT-YQ-028	
	硫化氢	亚甲基蓝分光光度法《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）（3.1.11.2）	综合大气采样器 /KB-6120/COT-YQ-059/120	0.001 mg/m ³
			可见分光光度计 /V1600/COT-YQ-281	
	TSP	《环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法》（GB/T 15432-1995）	综合大气采样器 /KB-6120/COT-YQ-060	0.001 mg/m ³
			综合大气采样器 /ZR-3922/COT-YQ-282	
			恒温恒湿培养箱 /HWS-150/COT-YQ-050	
JF/JTA 系列精密电子天平 /JF1004/COT-YQ-034				
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
环境空气	PM _{2.5}	《环境空气 PM ₁₀ 和 PM _{2.5} 测定重量法》(HJ 618-2011)	综合大气采样器 /KB-6120/COT-YQ-059/120	0.010 mg/m ³
			恒温恒湿培养箱 /HWS-150/COT-YQ-050	
			ESJ 系列电子分析天平 /ESJ30-5B/COT-YQ-036	
	二氧化硫	《环境空气 二氧化硫的测定 甲醛吸收-副玫瑰苯胺分光光度法》(HJ 482-2009)	综合大气采样器 /KB-6120/COT-YQ-060	0.007 mg/m ³
			综合大气采样器 /ZR-3922/COT-YQ-282	
			紫外可见分光光度计 /SP-752/COT-YQ-028	
	二氧化氮	《环境空气 氮氧化物(一氧化氮、二氧化氮)的测定 盐酸萘乙二胺分光光度法》(HJ 479-2009)	综合大气采样器 /KB-6120/COT-YQ-060	0.005 mg/m ³
			综合大气采样器 /ZR-3922/COT-YQ-282	
			可见分光光度计 /722N/COT-YQ-063	
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：○为环境空气采样点。

图1 检测布点示意图

六、检测结果

环境空气检测结果一览表

检测日期	检测点位	样品编号	PM _{2.5}	TSP	二氧化硫	二氧化氮	氨	硫化氢
			μg/m ³	μg/m ³	μg/m ³	μg/m ³	mg/m ³	mg/m ³
2021年 03月07日	1#河西场镇 周边 A1	2022012907 A010101	31	174	13	28	0.16	0.001 L
		2022012907 A010102	—	—	18	25	0.19	0.001 L
		2022012907 A010103	—	—	19	26	0.18	0.001 L
		2022012907 A010104	—	—	14	26	0.17	0.001 L
	2#河西场镇 周边 A2	2022012907 A020101	32	157	38	32	0.15	0.003
		2022012907 A020102	—	—	35	30	0.13	0.003
		2022012907 A020103	—	—	34	29	0.14	0.002
		2022012907 A020104	—	—	40	33	0.15	0.004
标准限值			75	300	500	200	1.5	0.06
评价标准	标准限值来源于《环境空气质量标准》(GB 3095-2012)中二级浓度限值;其中氨、硫化氢执行《恶臭污染物排放标准》(GB 14554-1993)中二级新扩改建标准限值。							
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。							

七、检测结论

2022年03月07日~03月08日在对四川南充经济开发区规划环评专项环境监测项目的环境空气检测期间,河西场镇周边各检测点位的PM_{2.5}、TSP、二氧化硫、二氧化氮均满足《环境空气质量标准》(GB 3095-2012)中二级浓度限值,氨、硫化氢满足《恶臭污染物排放标准》(GB 14554-1993)中二级新扩改建标准限值。

报告结束

编制: 汤标

2022年 3月 16日

审核: 孙莉

2022年 3月 16日

签发: 丁伟

2022年 3月 16日

重庆中合检测技术有限公司
检测专用章

