



192212050511
2019.01.29-2025.01.28

单位登记号:	510106001685
项目编号:	ZQZHJCJSYXGS218-0001

重庆中合检测技术有限公司

检测报告

报告编号: COT[检]2021100146

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: 2021年12月02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“ 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“ 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 2021 年 11 月 08 日至 2021 年 11 月 09 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。

二、基本情况

企业名称	四川南充经济开发区
采样地址	四川南充经济开发区化工园区
备注	——

三、检测方案

类别	检测点位	检测项目	监测频次
环境空气	河西镇西南侧 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
	河西镇南侧 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	TSP	《环境空气总悬浮颗粒物的测定重量法》(GB/T 15432-1995)	恒温恒湿培养箱 /HWS-150/COT-YQ-050	0.001 mg/m ³
			JF/JTA 系列精密电子天平 /JF1004/COT-YQ-034	
			综合大气采样器 /KB-6120/COT-YQ-129/128	
	PM _{2.5}	《环境空气 PM ₁₀ 和 PM _{2.5} 的测定》 (HJ 618-2011)	恒温恒湿培养箱 /HWS-150/COT-YQ-050	0.010 mg/m ³
			ESJ 系列电子分析天平 /ESJ30-5B/COT-YQ-036	
			综合大气采样器 /KB-6120/COT-YQ-127/130	
	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 482-2019)	综合大气采样器 /KB-6120/COT-YQ-127/129	0.007mg/m ³
			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-127/129	0.005 mg/m ³
			可见分光光度计 /722N/COT-YQ-063	
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-128/130	0.01 mg/m ³	
		紫外可见分光光度计 /SP-752/COT-YQ-028		

(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	硫化氢	《空气和废气监测分析方法》(第四版增补版) 国家环保总局(2003年)(3.1.11.2) 亚甲基蓝分光光度法	综合大气采样器 /KB-6120/COT-YQ-128/130	0.001 mg/m ³
			可见分光光度计 /V1600/COT-YQ-281	
备注		—		

五、检测结果

环境空气检测结果

采样点位		河西镇西南侧 A1					
检测项目 采样日期	样品编号	二氧化硫	二氧化氮	氨	硫化氢	PM _{2.5}	TSP
		排放浓度 (μg/m ³)	排放浓度 (μg/m ³)	排放浓度 (mg/m ³)	排放浓度 (mg/m ³)	排放浓度 (μg/m ³)	排放浓度 (μg/m ³)
2021.11.08- 2021.11.09	2021100146A010101	0.011	71	0.04	0.001 L	28	174
	2021100146A010102	0.017	67	0.04	0.001 L	—	—
	2021100146A010103	0.013	78	0.05	0.001 L		
	2021100146A010104	0.008	60	0.04	0.001 L		
标准限值		500	200	1.5	0.06		
是否达标		是	是	是	是	是	是
采样点位		河西镇南侧 A2					
检测项目 采样日期	样品编号	二氧化硫	二氧化氮	氨	硫化氢	PM _{2.5}	TSP
		排放浓度 (μg/m ³)	排放浓度 (μg/m ³)	排放浓度 (mg/m ³)	排放浓度 (mg/m ³)	排放浓度 (μg/m ³)	排放浓度 (μg/m ³)
2021.11.08- 2021.11.09	2021100146A020101	0.031	90	0.07	0.009	30	196
	2021100146A020102	0.043	96	0.09	0.008	—	—
	2021100146A020103	0.037	88	0.08	0.007		
	2021100146A020104	0.036	81	0.08	0.008		
标准限值		500	200	1.5	0.06		
是否达标		是	是	是	是	是	是
评价标准	评价限值来源于《环境空气质量标准》(GB 3095-2012)中二级标准限值;其中氨、硫化氢执行《恶臭污染物排放标准》(GB 14554-1993)二级新扩改建标准限值。						
备注	1.采样人员:何浩、尹豪; 2.分析人员:白璐、余跃、蒋成、何浩、赵雪。						

(接下页)

六、检测布点图



备注：○为环境空气采样点。

七、检测结论

2021年11月08日至2021年11月09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，西河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）中二级标准，氨、硫化氢满足《恶臭污染物排放标准》（GB 14554-1993）二级标准。

报告结束



编制：赵文婷
2021年12月02日

审核：张中法
2021年12月2日

签发：李波
2021年12月02日
重庆中合检测技术有限公司
检测专用章

