

COT-JL-2021-GL-085



192212050511  
2019.01.29-2025.01.28

统一社会信用代码:	91500107MA5YYRNTXD
项目编号:	ZQZHJCJSYXGS293-0001

重庆中合检测技术有限公司

# 检测报告

报告编号: COT[检]2022012905

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(土壤)

检测类别: 环评检测



报告日期: 2022年03月14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](http://www.cotjc.com)

电子邮箱：[zhonghe\\_cot@163.com](mailto: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 02 月 24 日对四川南充经济开发区规划环评专项环境监测项目的土壤进行了检测。

采样人员：陈应康、杨雪松

分析人员：余跃、白璐

## 二、企业基本情况

单位名称	南充市生态环境局经开区分局
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（土壤）
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	检测频次
土壤	南充市经开区能投化学东侧草地 S1	pH 值、砷、镉、汞、铅、六价铬、二甲苯*（间二甲苯+对二甲苯*、邻二甲苯*）	1 次/天×1 天
	南充市经开区万达化工与联成化工之间 S2		
备注	检测项目带“*”表示为分包项目。		

## 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
土壤	pH 值	《土壤 pH 值的测定 电位法》 (HJ 962-2018)	数显 pH 计 /PHS-25/COT-YQ-032	——
			JF/JTA 系列精密电子天平 /JF1004/COT-YQ-034	
	砷	《土壤质量 总汞、总砷、总铅的测定 原子荧光法》(GB/T 22105.2-2008) (第 2 部分：土壤中总砷的测定)	原子荧光光度计 /AFS-8520/COT-YQ-206	0.01 mg/kg
			JF/JTA 系列精密电子天平 /JF1004/COT-YQ-034	
	镉	《土壤质量 铅、镉的测定 石墨炉原 子吸收分光光度法》 (GB/T 17141-1997)	原子吸收分光光度计 /TAS-990AFG/COT-YQ-070	0.01 mg/kg
			JF/JTA 系列精密电子天平 /JF1004/COT-YQ-034	
	汞	《土壤质量 总汞、总砷、总铅的测定 原子荧光法》(GB/T 22105.1-2008) (第 1 部分：土壤中总汞的测定)	原子荧光光度计 /AFS-8520/COT-YQ-206	0.002 mg/kg
			JF/JTA 系列精密电子天平 /JF1004/COT-YQ-034	
	铅	《土壤质量 铅、镉的测定 石墨炉原 子吸收分光光度法》 (GB/T 17141-1997)	原子吸收分光光度计 /TAS-990AFG/COT-YQ-070	0.1 mg/kg
			JF/JTA 系列精密电子天平 /JF1004/COT-YQ-034	

(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
土壤	六价铬	《土壤和沉积物 六价铬的测定 碱溶液提取-火焰原子吸收分光光度法》 (HJ 1082-2019)	原子吸收分光光度计 /TAS-990AFG/COT-YQ-070 JF/JTA 系列精密电子天平 /JF1004/COT-YQ-034	0.5 mg/kg
	二甲苯*	间二甲苯+ 对二甲苯*	吹扫捕集-气相色谱-质谱联用仪 Agilent 7890B-5977B /ZY-25	1.2 µg/kg
		邻二甲苯*		1.2 µg/kg
备注		1.所有仪器均在计量检定/校准有效期内使用; 2.检测项目带“*”表示为分包项目; 3.此次分包公司名称为重庆市斯坦德检测技术有限公司, 出具分包报告编号为CQSDB2203002, 资质证书编号为: 192221340520。		

## 五、检测内容



图列: □为土壤检测点。

图1 检测布点示意图

(接下页)

## 六、检测结果

## 土壤检测结果

检测日期	检测点位	样品编号	样品表现	pH 值	砷	镉	汞	铅	六价铬	二甲苯*	
										间二甲苯+	邻二甲
										对二甲苯*	苯*
				无量纲	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	μg/kg	μg/kg
2022 年 02 月 24 日	南充市经开区能投化学东侧草地 S1	2022012905 S010101	红棕色、砂壤土、干、少量根系	6.80	2.90	0.07	1.829	1.5	0.5 L	ND	ND
	南充市经开区万达化工与联成化工之间 S2	2022012905 S020101	红棕色、砂壤土、干、少量根系	6.56	1.98	0.13	0.441	1.4	0.5 L	ND	ND
标准限值				—	60	65	38	800	5.7	5.7×10 <sup>5</sup>	6.4×10 <sup>5</sup>
评价标准		标准限值来源于《土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准（试行）》（GB 36600-2018）中表 1 筛选值第二类用地标准。									
备注		1.检测项目带“*”表示为分包项目，此次分包公司名称为重庆市斯坦德检测技术有限公司，出具分包报告编号为 CQSDB2203002，资质证书编号为：192221340520； 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； 3.“ND”表示检测结果低于方法的检出限；									

## 七、检测结论

2022 年 02 月 24 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土壤检测期间，南充市经开区能投化学东侧草地及南充市经开区石达化工与联成化工之间的土壤检测项目中各指标均符合《土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准（试行）》（GB 36600-2018）表 1 筛选值第二类用地标准限值，pH 值无相应标准限值，故对该检测项目的检测结果不做评价。

\*\*\*报告结束\*\*\*

编制：汤磊

2022 年 3 月 14 日

审核：李仲兵

2022 年 3 月 14 日

签发：李仲兵

2022 年 03 月 14 日

重庆中合检测技术有限公司  
检测专用章

