



检 测 报 告

贵阳华科电镀有限公司 2026 年自行监测项目

项目名称: (年度: 土壤)

委托单位: 贵阳华科电镀有限公司

报告编号: 中[检]202604339-2

贵州中测检测技术有限公司



说 明

- 1、本报告无检验检测专用章、骑缝章及 CMA 章无效。
- 2、报告无编制人、审核人、签发人签名无效, 报告自行涂改或删减无效。
- 3、部分复制本报告无效, 全部复制本报告需重新加盖检验检测专用章。
- 4、检测方仅对送检样品或自采样品检测结果负责, 报告中所附标准限值要求均由客户指定, 仅供参考。
- 5、报告未经检测单位同意, 不得用于广告, 商品宣传等商业行为。
- 6、报告只对委托方负责, 需提供给第三方使用, 请与委托方联系。
- 7、对检测报告若有异议, 请在收到报告后 15 日内向本检测单位提出, 逾期不予受理。
- 8、当检测结果低于检出限时, 用“检出限加 L”或“检出限加 ND”或“未检出”或“<检出限”等方式表示。
- 9、除客户特别申明并支付档案管理费外, 本次检测的所有记录档案保存期限为六年。

监(检)测单位: 贵州中测检测技术有限公司

电 话: 0851-33225108

传 真: 0851-33223301

邮 编: 561000

地 址: 贵州省安顺市西秀区产业园区标准化厂房(原宝龙型材)第四层

项目基础信息

受测单位名称	贵阳华科电镀有限公司		
项目地址	贵州省 贵阳市 花溪区		
样品来源	自采样品		
检（监）测内容	土壤		
项目联系人	李桂麟	联系电话	15285969274
现场分析/取样人员	伍峰、孟永锋	现场分析/取样 完成日期	2026.07.14
分析人员	周国猛、杨芷、王应雄	分析完成日期	2026.07.14~2026.08.01
报告编制	杨可	检测机构 贵州中测检测技术有限公司 (检验检测专用章) 	贵州中测检测技术有限公司 (检验检测专用章)
报告审核	肖瑶瑶		
报告签发	杨雄		
		日期	2026 年 8 月 24 日

一、任务由来

受贵阳华科电镀有限公司的委托，贵州中测检测技术有限公司于 2026 年 7 月 14 日对贵阳华科电镀有限公司 2026 年自行监测项目（年度：土壤）进行现场取样检测，根据客户要求及实际检测情况，编制本报告。

二、检（监）测方案

1、检测点位、检测因子及检测频次信息一览表见下表 2-1。

表 2-1 检测因子一览表

检测类别		检测点名称	检测项目	检测频次
土壤及沉积物	土壤	绿化带 1	pH 值、六价铬、镉、总铬、铜、镍、锌	检测 1 天、1 次
		绿化带 2		

2、检测方法及使用仪器信息一览表见下表 2-2。

表 2-2 检测方法及仪器一览表

检测项目		检测方法	主检仪器设备信息	
			仪器名称（型号/编号）	检定/校准有效期
土壤及沉积物	pH 值	《土壤 pH 值的测定 电位法》 HJ 962-2018	pH 计 （PHS-3C/FX-1501）	2027.03.22
	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 （AA-6880/FX-7801）	2027.03.23
	总铬	《土壤和沉积物 铜、锌、铅、镍、铬的测定 火焰原子吸收分光光度法》 HJ 491-2019		
	镍			
	锌			
	铜	原子吸收分光光度计 （WFX-200/FX-1201）	2028.04.22	
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			

3、现场取样样品信息见表 2-3。

表 2-3 样品信息一览表

样品类别		检测点名称	现场分析/ 取样时间	样品数量		样品保存及状态
				介质/规格	数量	
土壤 及沉 积物	土壤	现场样品空白	2026.07.14	广口玻璃瓶 500mL	1 瓶	样品密封完好， 记录信息完整。
		绿化带 1		磨口玻璃瓶 2500mL	1 瓶	样品密封完好， 记录信息完整。
		绿化带 2		磨口玻璃瓶 2500mL	1 瓶	样品密封完好， 记录信息完整。

三、参考标准

根据国家相关标准及客户要求，本次检测参考标准为：

- 1、《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；
- 2、《土壤环境监测技术规范》HJ 166-2026。

四、质量保证及质量控制措施

质量保证及质量控制严格按照国家相关标准、技术规范、分析的标准及方法等，对检测的全过程进行质量保证和控制。

- 1、参加检测的技术人员，均通过公司考核合格。
- 2、检测仪器设备经国家计量部门检定合格，并在有效期内使用。
- 3、现场样品的采集、保存、运输、分析等过程均按国家规定的标准、技术规范进行。
- 4、检测仪器在使用前后进行校准，校准结果符合要求。
- 5、现场携带全程序空白样，实验室分析采取空白样、平行样（抽取样品数的 10%~20%）、质控样品测定等措施对检测全过程进行质量控制和保证，具体见附表。

附表: 质控报告

附表 1 质量控制报告

检测项目		样品数量	平行样测定					是否合格
类别	项目		实验室平行					
			样品编号	单位	样品浓度	偏差（%）	质控要求	
土壤	六价铬	2	202604339S ₁ 101-1	mg/kg	0.5L	0	± 20%	是
					0.5L			
	铜			mg/kg	176	0.6	± 20%	是
					174			
	总铬			mg/kg	504	0.4	± 20%	是
					500			
	镍		202604339S ₂ 101-1	mg/kg	74	3.5	± 20%	是
					69			
	锌			mg/kg	608	1.1	± 20%	是
					595			
	镉			mg/kg	5.08	0.3	± 25%	是
					5.11			

附表 2 质量控制报告

序号	检测项目	标样测试				是否合格
		标样编号	管理编号	检测结果	质控要求	
1	pH 值	GBW07994	CTT-ZK-2603032	7.57	7.52±0.08	是
2	六价铬	D21080010	CTT-ZK-2603028	7.63 mg/kg	8.04±1.99 mg/kg	是
3	铜	GBW07981(GSS-39)	CTT-ZK-2406075	24.6 mg/kg	25.3±1.0 mg/kg	是
4	总铬			58 mg/kg	60±3 mg/kg	是
5	镍			17.1 mg/kg	17.1±0.8 mg/kg	是
6	锌			71 mg/kg	70±3 mg/kg	是
7	镉			0.20 mg/kg	0.20±0.01 mg/kg	是

附图：现场采样照片及点位图

