



六价铬测试仪

JV-2000 六价铬测试仪—可见分光光度计 (UV)

- 高精度、低噪声
- 操作简单
- 性能稳定
- 快速准确



■ 产品概述 Product Overview

JV-2000 是深圳市骏辉腾科技有限公司自主设计，精心研发生产出来的分光光度计系列产品之一。主要从事分光光度计分析仪器的自主研发、生产及销售的高科技股份制企业。目前在香港、深圳、上海三地建有研发中心，研发人员 80 余名，在 UV 分析领域取得了众多自主研发专利。

销售的主要产品有能量色散 X 荧光光谱仪、高能偏振色散光谱仪、RoHS 检测仪、六价铬测试仪、合金分析仪、镀层分析仪、贵金属分析仪等。仪器广泛运用于电子、电器、珠宝、玩具、食品、建材、冶金、地矿、塑料、石油、化工、医药等众多行业提供更为完善的行业整体解决方案，在行业内有着广泛的市场基础和良好的声誉。

骏辉腾科技拥有专业的售前和售后服务团队，为海内外客户提供优质的在线或上门服务，确保客户无忧使用。同时也提供专业的仪器定制业务，根据客户的特殊需求，定制特殊功能的仪器。

骏辉腾科技经过十多年不懈的坚持和努力，产品的品质获得多家国内外质检部门的认可，成为他们进行无损检测必不可少的仪器。如今，骏辉腾 UV 分光光度计畅销海内外，年销量超过 1000 套，在中东，东南亚，美洲的一些国家和地区有专业的产品代理商。优良的品质和良好的操作体验，使骏辉腾 UV 分光光度计受到国内外客户的广泛好评。

■ 产品特点及功能 Product features and functions

特点：

- 1、**稳定美观**：先进的六价铬测试仪器，运行稳定且外观精美(可接电脑和不接电脑操作方便，操作简单，数据稳定性高)；
- 2、**便捷操作**：采用数字式薄膜按键输入，界面友好，操作简便；
- 3、**数据管理**：采用可存储多条标准曲线和测试数据，断电保持，可导出到 PC 机；
- 4、**坚固耐用**：加厚底板和光学支架，进口关键零部件，经久耐用；
- 5、**高精度低噪声**：高精度，低杂散光，低噪声；
- 6、**独立模块**：核心配件独立模块设计，避免相互电磁干扰，提高了仪器的检出限，降低了仪器的故障率

功能：

- 1、**光度模式**：透过率、吸光度和能量；
- 2、**定量模式**：系数法，标样法(标准曲线)；
- 3、**系统应用**：暗电流校正，波长校正等；

■ 应用范围 Scope of application

可见分光光度计简称 UV，是一种化学的价态分析方法。近年来 UV 主要作为一种快速检测手段在电子、电器、皮革、皮具、玩具、食品、建材、冶金、地矿、塑料、石油、化工、医药等行业发挥了很大的作用。UV 具有快速、准确等特点、分析成本低等特殊技术优势。

在环保领域和食品领域，UV 通过直接测试的方法，快速筛选出样品中的有害物质是否超出标准。

JV-2000 在金属电镀液行业和皮革行业具有优越的测试表现，可以测试电镀中的六价铬含量，塑胶、皮革行业里面的着色剂六价铬含量等，测试稳定性和准确率在行业内都比较优秀。

JV-2000 对测试电镀镀层应用广泛，广泛用于测试其中的电镀中的六价铬.....

另外，UV 在现场分析和过程控制分析等方面的应用很广，例如化学生物、制药、化工、医院、环保、污水处理等等。

1. 波长范围	320-1100nm
2. 光谱带宽	4nm
3. 波长准确度	±0.5nm
4. 波长重复性	≤0.2nm
5. 光度准确度	±0.002A (0~0.5A), ±0.004A (0.5~1A), ±0.3%T (0~100%T)
6. 光度重复性	≤0.001A (0~0.5A), ≤0.002A (0.5~1A), ≤0.15%T (0~100%T)
7. 波长设定	自动设定波长，波长分辨率 0.1nm
8. 噪声	±0.1%T(0%T 线); ±0.3%T(100%T 线); ±0.001A (500nm 处)

9. 杂散光	≤0.05%T (220/360nm)
10. 基线漂移(稳定性)	≤0.001A/h (500nm,0A)
11. 光度显示范围	0~200%T, -0.3~3A, 0~9999C, 0~9999F
12. 基线平直度	±0.002A
13. 扫描速度	高、中、低速三档可调
14. 检测器	进口硅光电二极管
15. 光源	进口长寿命钨灯和氘灯(免光学调试)
16. 键盘	数字式轻触薄膜按键
17. 打印输出	可选微型打印机
18. 显示系统	128*64 位液晶显示器
19. 数据通讯接口	USB、RS-232
20. 电源	AC 90-250V, 50/60Hz
21. 尺寸	490*390*280mm
22. 重量	16 kg

配置清单 Configuration manifest

NO.	产品说明 DESCRIPTION	数量 QTY	备注 REMARKS
一、所需配件			
1	玻璃比色皿	1	
2	比色皿架	1	
3	操作软件光盘 (六价铬测试专用软件)	1	
4	专用玻璃器皿 (标配)	1	
5	加热板	1	
二、可选配附件			
1	电子天平	1	
2	电脑、打印机	1	

■ 专业售服 After sales service

1. 产品质保 12 个月，终身维护
2. 从售前、售中到售后，为客户提供周到技术支持服务。
3. 售前咨询：关注客户应用需求，提供合理专业的解决方案，邀请客户现场体验操作等。
4. 专业工程师上门安装培训，培训内容：有害物质背景、仪器操作至得出报告、仪器日常维护清洗、实验室操作规范及废液处理、样品分类及评级。
5. 操作培训：提供完整产品手册，有图文、视频版教程，有专业售后微信公众号，每 1-3 月举行一次培训班，客户可免费上门接受专业培训。
6. 客户回访：每季度回访客户，听取客户的建议，帮助客户解决实际操作过程中遇到的问题。
7. 服务响应：4 小时响应，24 小时解决问题或提供备用仪器使用。
8. 升级服务：终身为客户提供免费的软件升级服务。
9. 全面提供应对各种环保指令的检测及控制方案服务，可提供无限扩展性。
10. 根据用户需求及受控物料的具体要求，结合 HPLC 分析的技术特点，将仪器分析手段纳入用户的品管体系，为用户提供最佳检测方案，协助建立物料验收标准；并对特殊物料提供风险分析的方法。