



**昂林仪器**  
ONLINE INSTRUMENTS

WWW.ONLINEYIQI.COM



# OL 2080 全自动六价铬分析仪



微信订阅号



微信服务号



符合国标方法

GB7467-87 水质 六价铬的测定 二苯碳酰二肼分光光度法

OL2080

# 全自动六价铬分析仪

Automatic Hexavalent Chromium Analyzer

## 完全符合标准方法

### 方法标准

- 与经典标准方法完全一致：取样体积一致、试剂体积一致、检测方法一致

## 全自动智能化更高效

### 全自动智能操作

- 可自动取样、自动加试剂、自动测量、自动稀释，全过程不需要人工参与

### 操作简单

- 一键式操作，简化操作流程，交互更友好

### 远程监控

- 手机可对测量过程和结果随时查看，人在任何地方都可监控仪器的工作状态，并能操控仪器

## 安全更便捷

### 远离毒害

- 避免接触有害物质，运行过程密闭，不接触试剂，废液自动收集

## 工作原理

在酸性溶液中，六价铬与二苯碳酰二肼反应生成紫红色化合物，于波长 540nm 处进行分光光度测定。

## 应用场景

OL 2080 全自动六价铬分析仪作为测量水中六价铬的实验室专业分析仪器：

- 可用于对地表水、工业废水中六价铬浓度进行测定。
- 可用于所有需要测试水中六价铬浓度的企业、事业、学校等部门。

## 技术功能

<b>测量方法</b> 二苯碳酰二肼分光光度法	<b>完全符合国标</b> 取样体积一致 试剂体积一致 测量方法一致	<b>进样方式</b> 圆盘式进样	<b>全自动测量</b> 自动加试剂 自动混匀、自动计时比色、 自动测量、自动稀释	<b>试剂计量</b> 精密注射器
<b>测量范围</b> 0.004-1.0mg/L 超此量程仪器可自动稀释	<b>测量时间</b> 40min\9个样品	<b>准确可靠</b> 线性 $\geq 0.999$	<b>样品位数</b> 25位 (可定制更多位数)	<b>废液回收</b> 全程密闭结构 自动收集废液
<b>曲线</b> 仪器可自动配标 自动测量和绘制曲线	<b>LIMS功能</b> 可对接LIMS 实时上传检测数据	<b>操作方式</b> 触屏电脑，可外接电脑、 手机远程操作仪器， 监控调取数据	<b>操作更友好</b> 校正、分析、计算等功能	<b>远离毒害</b> 避免接触有毒有害物质， 运行过程密闭，不接触试 剂，废气自动吸收

## 技术参数

技术指标	项目	参数
	测量范围	0.004-1.0mg/L, 超此量程仪器可自动稀释
	检出限	0.004mg/L
	正确度	$\leq 5\%$
	重现性	$RSD \leq 2\%$
	线性系数	$\geq 0.999$
测量波长	540nm	

  

工作参数	项目	参数
	仪器尺寸	630(L)×300(W)×460(H)mm
	仪器电源	220V,50Hz,1000W
仪器重量	35kg	



# 上海昂林科学仪器股份有限公司

## SHANGHAI ONLINE INSTRUMENTS

### HIGH-TECH

上海昂林科学仪器股份有限公司作为集开发、制造和服务为一体的高科技企业，长期以来专注于自动分析仪器和在线分析仪器事业，公司依靠自身的技术和人才优势，研制生产了具有自主知识产权的自动分析仪器，明确战略方向和发展目标，坚持不懈，锐意进取，营造良好的企业文化。不断创新，提高核心技术，与时俱进，公司目前由博士、硕士等高级技术人员组成的研发团队，已拥有多项专利和自主知识产权，造就了创新合作精英队伍，构建了高起点、高标准的技术平台。

作为我国一家自动分析仪器专业生产企业，一直专注于实现分析仪器采样、前处理和测量完全自动化的努力。通过多年的创新和积累，拥有独特的优势和地位，产品门类不断拓展，技术水平日益提高，目标是将所有的分析仪器都实现自动化或在线分析，人员不直接接触化学试剂，使操作人员免受有毒试剂的毒害，并且使测量结果的精密度大大提高，测量过程轻松、安全，测量结果准确可靠。

公司本着“创新、求精、务实、致远”的企业宗旨，推进企业发展，加快新品开发，争创国际一流；严格质保体系，确保产品质量；坚持快速响应机制，满足客户需求，已通过了ISO9001质量管理体系认证和ISO14001环境管理体系认证，成为以研发为主的高新技术企业，是全国AAA级守合同重信用企业。

昂林仪器秉承着客户第一的原则，认真负责地做好售后服务工作，无论是在质保期内还是质保期外的客户，昂林仪器在接收到用户报修通知后即刻予以电话响应，并以远程指导的方式提出解决方案。如远程无法解决，将在最短时间内提供上门服务，以最快的时间解决问题。昂林仪器所有系列型号仪器，将获得软件终身免费升级的服务。



企业名称：上海昂林科学仪器股份有限公司  
电 话：021-69990578 / 400-811-0578  
邮 箱：swguo@onlineyiqi.com  
网 址：www.onlineyiqi.com / www.alkx17.com  
地 址：上海市园丰路69号联东粤浦3号楼4层  
资料版本号：ONLINE OL2080-L-4312A



微信订阅号



微信服务号

免责声明：  
由于产品的不断改进更新，昂林仪器不能保证本资料中的产品规格、技术指标、图片及说明的准确性和完整性，昂林仪器有权在没有通知您的情况下，更改本资料和本条款中的内容。本资料中的图文信息仅供参考，不做交易服务的根据，如自行使用本资料而产生的偏差，昂林仪器不承担任何法律责任。  
昂林仪器对本声明有最终解释权。