



昂林仪器  
ONLINE INSTRUMENTS

WWW.ONLINEYIQI.COM



(蒸馏仪另配)

# OL 2050 全自动氰化物分析仪



微信订阅号



微信服务号



(蒸馏仪另配)

符合国标方法

HJ 484-2009 水质氰化物的测定 分光光度法

HJ745-2015 土壤 氰化物和总氰化物的测定

# OL2050 全自动氰化物分析仪

## Automatic Cyanide Analyzer

### 符合国标和行业标准, 检测更规范

与经典标准方法完全一致

- 取样体积、试剂体积、蒸馏方法、测量仪器均与经典标准方法一致

### 全自动智能化更高效

智能检验技术

- 自动蒸馏，自动加试剂，自动测量，自动清洗排空

### 适配任意型号蒸馏仪, 适用性更强, 安全又便捷

任意配套，操作更便捷

- 可与任何自动蒸馏仪配套自动测量，也可直接自动测定蒸馏液  
- 不用人工转移蒸馏液，操作人员不接触试剂，不用人工清洗

全过程密封 无毒式操作 (专利技术)

- 避免接触有毒有害物质，操作密闭进行，废气自动吸收

远程监控

- 自带触屏电脑，也可外接电脑，可用手机远程操作仪器，监控、调取数据。

## 工作原理

总氰化物：磷酸和 EDTA 存在下，自动蒸馏，利用金属离子与 EDTA 络合能力比与氰离子络合能力强的特点，使络合氰化物离解出氰离子，并以氰化氢的形式被蒸馏出来，用氢氧化钠溶液吸收。易释放氰化物 向水样中加入酒石酸和硝酸锌，在 PH=4 条件下，自动蒸馏，简单氰化物和部分络合氰化物以氰化氢的形式被蒸馏出来，用氢氧化钠吸收。

## 应用场景

OL2050 全自动氰化物分析仪作为测量水中氰化物的专用分析仪器：

- 可用于测定地表水、生活污水和工业废水中的氰化物浓度。
- 可用于所有需要测试水中氰化物浓度的企业、事业、学校等部门。

## 技术功能

<b>测量项目</b> 地表水、 生活污水、工业废水	<b>测量方法</b> 分光光度法	<b>计量资质</b> 具备省级计量 部门的检定证书	<b>进液方式</b> 精密注射器与 蠕动泵结合， 提高测量精度和效率	<b>适用性强</b> 适配市售的全自动蒸馏仪 自动转移馏出液
<b>测量时间</b> 异烟酸-吡唑啉酮法 90分钟/6个样品	<b>自动控温</b> 可根据国标标准 自动控制水浴恒温温度	<b>样品位数</b> 与蒸馏仪位数相同	<b>标样配置</b> 自动配置不同浓度的 标样及标准曲线	<b>试剂监控</b> 试剂不足自动提醒
<b>试剂回收</b> 全程密封 自动收集废液和废气 (实用新型专利)	<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 有软件著作权证书	<b>专业软件</b> 具备国家版权局授予的 软件著作权登记证书

## 技术参数

项目	参数
技术指标	测量范围 异烟酸-吡唑啉酮法:0.004~0.25mg/L 异烟酸-巴比妥酸法:0.001~0.45 mg/L 吡啶-巴比妥酸法:0.002~0.45mg/L
	检出限 异烟酸-吡唑啉酮法:0.004 mg/L 异烟酸-巴比妥酸法:0.001 mg/L 吡啶-巴比妥酸法:0.002 mg/L
	正确度 <2%
	重现性 重现性 RSD≤5%
	线性系数 R>0.9995
	波数范围 异烟酸-吡唑啉酮法:638nm 异烟酸-巴比妥酸法:600nm 吡啶-巴比妥酸法:580nm

项目	参数
工作参数	电源要求 220V 50Hz 500W
	外观尺寸 主机尺寸 630 (L) x300 (W) x460(H)mm, 35kg

# 上海昂林科学仪器股份有限公司

## SHANGHAI ONLINE INSTRUMENTS

### HIGH-TECH 高科技企业

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公司，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-OL1040-L-4206



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。