

# ONLINE INSTRUMENTS



上海昂林科学仪器股份有限公司  
SHANGHAI ONLINE INSTRUMENTS  
WWW.ONLINEYIQI.COM



## OL2010

# 阴离子表面活性剂自动分析仪

——以人为本 远离毒害



自动萃取

快速测量

以人为本

远离毒害

# OL 2010 阴离子表面活性剂 自动分析仪

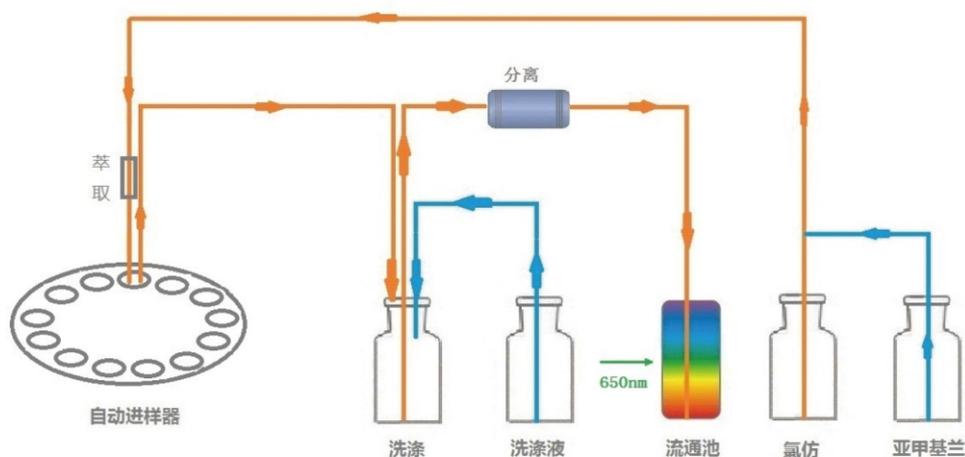


取样 萃取 洗涤 分离 测量全自动



## 测量原理

自动向水样中加入氯仿和亚甲基蓝，三次萃取后移入洗涤液中反萃取，自动吸入光度计流通池测量。亚甲蓝与阴离子表面活性剂作用，生成蓝色的盐类，可被氯仿萃取并进入流通池，按国家“GB 7494-87”标准或“GB/T 5750.4-2006”标准测定氯仿萃取液中的阴离子表面活性剂。



OL 2010 阴离子表面活性剂自动分析仪  
OL 2010 Anionic Surfactants Analyzer





## 技术指标

测量项目	自来水、地表水、污水中的阴离子表面活性剂（发明专利）
测量方法	亚甲基分光光度法(GB7494-87、GB/T5750.4-2006)
萃取试剂	5-50mL氯仿萃取
反萃取试剂	50mL磷酸二氢钠反萃取
萃取方式可选	快速测量：1次氯仿萃取，1次反萃取 标准测量：3次氯仿萃取，1次洗涤，2次反萃取，50毫升定容。
操作方式	自带触屏电脑，可手机远程监控操作
进液方式	精密注射器与蠕动泵结合，提高测量精度和效率
测量时间	快速测量10分钟，标准测量20分钟
计量资质	具备省级计量部门的检测报告
操作软件	具有国家版权局授予的软件著作权登记证书
样品位数	15位、25位可选
进样模式	三维自动进样臂
标样配制	自动配置不同浓度的标样及标准曲线
试剂回收	全程密闭，自动收集废液和废气（实用新型专利）
试剂监控	试剂不足自动提醒
萃取率	>95%
线性系数	>0.999
测量范围	0.05-2mg/L
检出限	0.01mg/L
重复性	RSD≤2%
准确度	±2%
回收率	>95%
水样用量	100mL
测量波长	350-850nm可选
吸光度范围	0.0000 ~ 2.0000AU
电源要求	220V ± 10%，50Hz，200W
主机尺寸	620 (L) × 360 (B) × 460 (H) mm，25kg
进样器尺寸	380 (L) × 450 (B) × 450 (H) mm，20kg



## 技术优势

### 符合国家标准方法

完全按国家标准“GB 7494-87”和“GB/T 5750.4-2006”方法操作，三次氯仿萃取，磷酸二氢钠反萃取，测定回收率可达 95%。

### 自动进样萃取技术

自动加入试剂，自动萃取和反萃取，自动进样测量，可连续测量 25个样品，无需人工操作。

### 自动洗涤分离装置（专利技术）

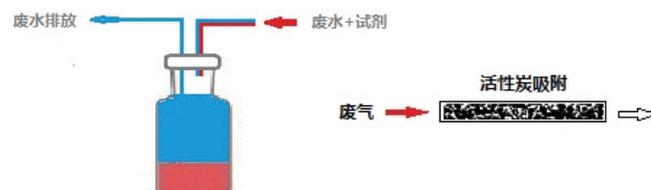
水样反复三次充分萃取后，萃取液自动转移到洗涤装置中反萃取，经分离装置使有机试剂与水及颗粒物分离后测量，再用试剂反向冲洗分离装置，即防止堵塞又消除交叉污染。

### 自动校正

自动配制标样，自动做工作曲线，高浓度样品可自动稀释。

### 全过程密闭 无毒式操作（专利技术）

废水自动排放，有毒液体试剂自动收集，废气采用活性炭吸附方式处理，避免了有毒试剂对人体的伤害。





## 上海昂林科学仪器股份有限公司 SHANGHAI ONLINE INSTRUMENTS

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，创造了多项国内第一，多次打破发达国家技术封锁，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，赶超国际先进水平，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。

作为我国第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。创建 ISO9001 质量管理体系认证和 ISO14001 环境管理体系认证的高科技企业。



上海昂林科学仪器股份有限公司  
WWW.ONLINEYIQI.COM

### 公司信息：

上海总部：上海市翔殷路 128 号 5 号楼 305 室  
电话：021-69990578 邮箱：swguo.sh@163.com  
网址：www.onlineyiqi.com

北京办事处：北京市朝阳区朝阳北路199号摩码大厦1602室  
电话：010-85966308 传真：010-85966308  
武汉办事处：武汉市武昌区积玉桥万达SOHO 9号楼1313室  
电话：027-88041959 传真：027-88041959  
成都办事处：成都市锦江区一环路东五段87号2栋7层27号  
电话：028-84435532 传真：028-84435532  
广州办事处：广州市番禺区市桥桥南街奥园广场塔1-2013  
电话：020-39029509 传真：020-31124330