



ORFIA-608流动注射分析仪

Accelerated Solvent Extractor



北京欧润科学仪器有限公司
Beijing Ourun Scientific Instrument Co., Ltd
地址：北京市房山区长阳万兴路86号-N2480

河北欧润科学仪器股份有限公司
Hebei Ourun Scientific Instrument Co., Ltd.
生产地址：石家庄市裕翔街 165 号未来科技城 10 号楼 B02



网址：www.ourunet.com
邮箱：info@ourunet.com
客服专线：0311-88891482/67368680
全国统一服务热线：400-887-5866

分析与样品前处理仪器专业制造商
Professional manufacturer of analysis and sample preparation instruments



企业介绍

COMPANY PROFILE



北京欧润科学仪器有限公司是一家致力于科学仪器的研发和生产制造的高科技企业。生产基地河北欧润科学仪器股份有限公司坐落于河北石家庄装备制造产业园-未来科技城，拥有独立一千余平米生产车间，具备完善的生产、组装和检验条件，生产和管理过程严格执行ISO9001质量管理体系。公司成立之初就坚持“科技铸造完美产品”的制造理念，积极与国内多家科研院所建立联合开发关系，为实验室提供智能化、人性化产品。到目前为止公司拥有多项国家专利和软件著作权。企业凭借可靠的产品质量和优质的服务，产品遍布全球市场。

我们承诺将以专业的技术服务和不断的技术积累打造高性能智能化实验室分析仪器的系统解决方案，努力推动实验室检测技术的快速发展。

河北科技型中小企业证书



高新技术企业证书



河北省守合同重信用企业证书



质量管理体系认证



环境管理体系认证



- | | |
|----------|--|
| 2014年3月 | 河北欧润科学仪器股份有限公司在石家庄注册成立。 |
| 2015年3月 | 北京欧润科学仪器有限公司在北京注册成立。 |
| 2016年7月 | 河北欧润被河北省科技厅评为“河北省科技型中小企业”。 |
| 2017年6月 | 河北公司被河北省企业信用促进会 and 河北省企业信用研究院评选为2016年度“河北省守合同重信用企业”。 |
| 2017年8月 | 公司通过了ISO9001质量体系认证和ISO14001环境体系认证。 |
| 2017年12月 | 公司生产基地迁至河北石家庄装备制造产业园-未来科技城，并成立河北欧润电子科技有限公司石家庄分公司，分公司拥有独立的分析仪器生产基地。 |
| 2018年4月 | 公司入库国家级科技型中小企业。 |
| 2018年11月 | 公司顺利通过高新技术企业认定，获得“高新技术企业证书”。 |

产品介绍

PRODUCT INTRODUCTION

ORFIA-608流动注射分析仪

仪器介绍

ORFIA-608流动注射分析仪是具有样品在线前处理功能的多通道全自动流动注射分析仪。仪器由多参数分析通道、自动进样器、软件工作站组成。其中每个分析通道具有独立的蠕动泵、化学分析模板、光电检测器、系统控制和信号采集电路。通道内置该方法需要的在线加热、在线蒸馏、在线紫外消解和在线萃取装置等，由软件控置化学反应过程。各通道之间完全独立，更换分析方法无需改变硬件。软件工作站支持最多8个通道同时检测。

仪器原理

基于流动注射分析 (FIA) 理论，在封闭的管路中，把样品溶液直接以“试样塞”的形式注入到试剂载流中，试剂与样品在管路内进行混合、反应，不需反应进行完全就可以进行检测，摆脱了传统的必须在稳态条件下分析的观念，化学分析可在非平衡的动态条件下进行，从而大大提高了分析速度。



标准支持

- 《中华人民共和国饮用水天然矿泉水检验方法》GB/T 8538-2008 流动注射蒸馏法测氰化物；
- 《中华人民共和国饮用水天然矿泉水检验方法》GB/T 8538-2008 流动注射蒸馏法测挥发酚；
- 环境行业标准《水质 氨氮的测定 流动注射-水杨酸分光光度法》HJ 666-2013；
- 环境行业标准《水质 总氮的测定 流动注射-盐酸萘乙二胺分光光度法》HJ 668-2013；
- 环境行业标准《水质 总磷的测定 流动注射-钼酸铵分光光度法》HJ 671-2013；
- 环境行业标准《水质 挥发酚的测定 流动注射-4-氨基安替比林分光光度法》HJ 825-2017；
- 环境行业标准《水质 硫化物的测定 流动注射-亚甲基蓝分光光度法》HJ 824-2017；
- 环境行业标准《水质 氰化物的测定 流动注射-分光光度法》HJ 823-2017；
- 环境行业标准《水质 阴离子表面活性剂的测定 流动注射-亚甲基蓝分光光度法》HJ 826-2017；
- 环境行业标准《水质 六价铬的测定 流动注射-二苯碳酰二肼分光光度法》HJ 908-2017。

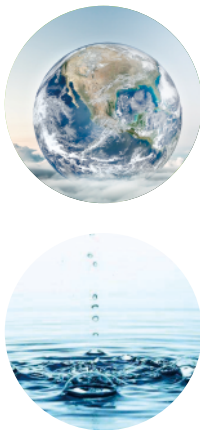
产品介绍

PRODUCT INTRODUCTION

ORFIA-608流动注射分析仪

技术参数

- 分析通道：210mm长X640mm宽X310mm高；
- 自动进样器：360mm长X460mm宽X350mm高；
- 稀释器：180mm长X220mm宽X220mm高；
- 电源要求：AC220V, 50-60Hz；
- 蠕动泵：12通道蠕动泵，泵速可由程序设定，(0~100)转/分钟；
- 自动进样器：大容量极坐标自动进样器，大于160个样品位，有防撞针装置；
- 光电检测器：波长检测范围340nm~1100nm。高灵敏度蓝光增强型光电检测器、高精度A/D转换器，检测动态范围不小于3个数量级；
- 稀释器：可以自动配制校正曲线样品及在线稀释超标样品，稀释倍数1.5~10000倍；
- 试剂用量：根据方法不同，10ug—100ug不等；
- 分析频率：各方法不同，最快120样/小时；
- 控温范围：室温~180°C，超温保护；
- 工作环境：室内使用，环境温度10~35°C。相对湿度：25%~85%，无凝露。



技术创新, 追求品质

专利技术：在线蒸馏装置 石英气液分离器

- 蒸馏速度快、效率高，缩短样品检测周期，节省试剂；
- 无需换膜，免维护，使用方便。

专利技术：双光束光学系统

- 稳定性好，检测精度高；
- 高效在线除气泡装置，可有效去除气泡，避免气泡引起的检测异常；
- 自动进样器码盘定位，定位精度高；
- 设计有自动防撞针装置，进样针撞到异物后可立即停止检测；防止进样针伤人及损；
- 优化分析方法，缩短检测周期，节省试剂。



多重安全防护,使用更放心

超温保护装置

计算机程序控制加热温度。万一出现故障导致加热温度过高,会自动断电,保护加热管路不致损坏。

自动进样器防撞针装置

在进样针误碰到人手或者其它障碍物时,会立即停止下落,避免伤人,避免进到错误的位置引起试剂浪费。

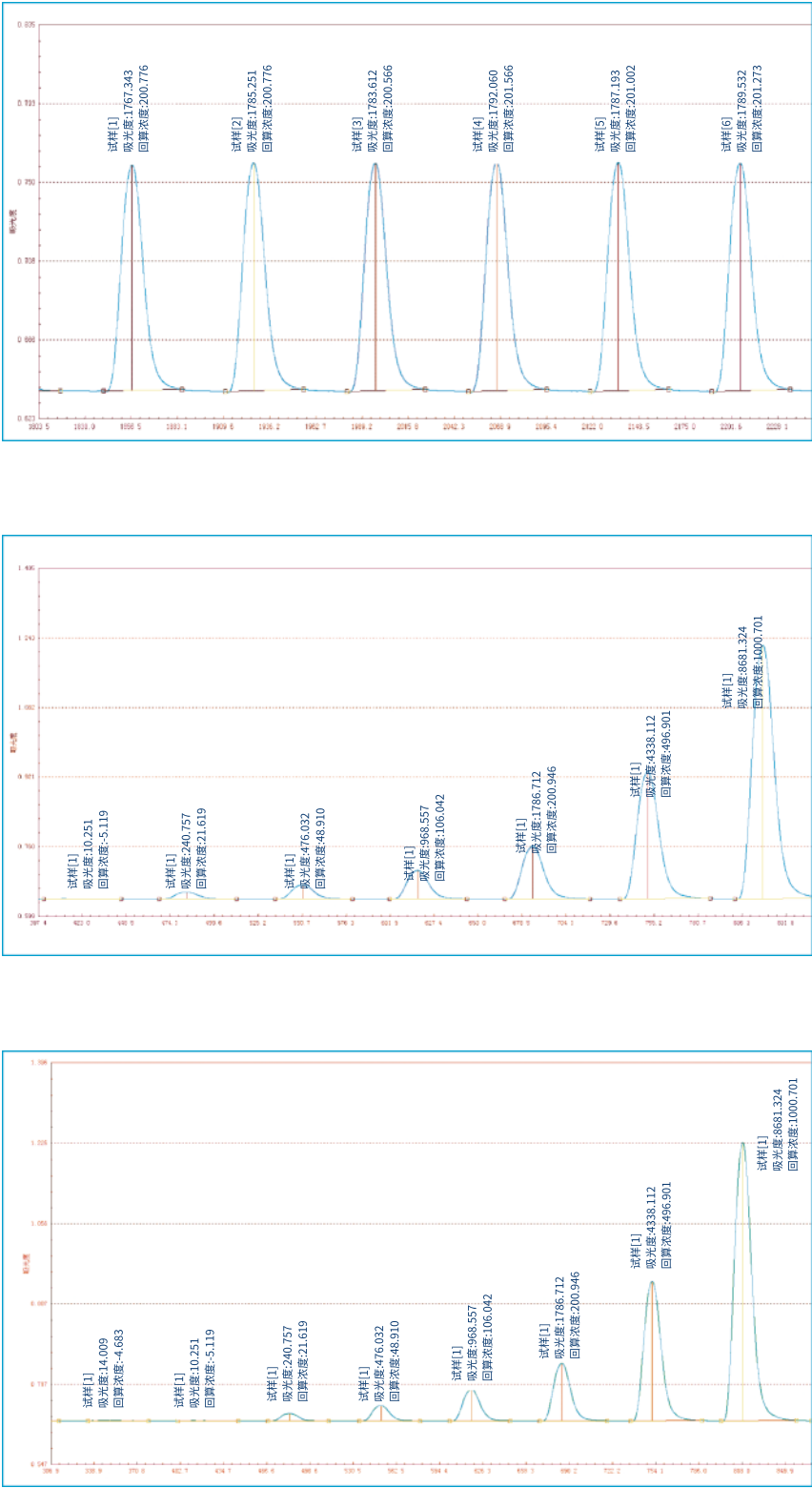
对高温部件安装隔热套(管)

避免人手碰到引起烫伤。

化学反应系统安全防护罩

不但有助于化学反应体系温度稳定,避免环境温度变化对检测结果的影响,还可以有效避免可能的热试剂泄露导致人员伤害。

实验谱图



质量及售后服务承诺

QUALITY AND AFTER-SALES SERVICE COMMITMENT

欧润仪器郑重承诺如下:

- 公司产品的制造标准,技术规范均符合国家、行业及企业相应标准规范要求;
- 整机免费保修1年(耗材和由于仪器不正当保养及操作造成的损坏不在此列),终身免费软件升级,终身维修,质保期后如需更换零部件,只收取零部件费;
- 如是本公司的原因在保修期内发生产品的严重质量问题,本公司负责免费更换;
- 我公司安装现场免费不限人次培训;仪器功能操作、应用及日常维护、小故障排查等;
- 我公司专业售后服务人员,对用户进行定期的上门或电话回访,了解仪器状态,进行指导及维护;
- 用户在使用仪器遇到问题时,可拨打全国统一服务热线电话400-887-5866,公司专业服务人员2小时内响应,如果电话无法解决问题,48小时内到达现场解决。