

智能液液萃取仪 智能液液萃取装置

产品名称	智能液液萃取仪 智能液液萃取装置
公司名称	上海恩计精密仪器有限公司
价格	12580.00/件
规格参数	试剂添加方式:手动添加 萃取强度:可调,由弱到强 萃取后处理:静置分层,手工放液
公司地址	上海市闵行区虹梅南路1755号1幢1层
联系电话	13262581609

产品详情

产品介绍

智能液液萃取仪主要用于代替液-液萃取中的手摇式萃取,优化液-液萃取过程的仪器。本仪器彻底代替了人工摇晃,采用半封闭式空气气流内循环震荡,其原理是利用气压将水样和萃取剂充分结合并激烈碰撞,以达到完全萃取的目的,减轻了实验人员非必要的烦杂劳动,保护操作人员的身体健康,提高了萃取效率,使分析结果稳定更可靠。适用于水质监测中的水中石油类等需要液液萃取的场合,也可用于水中的挥发酚、阴离子表面活性剂自动液液萃取。

应用范围

适用于水质监测中的水中石油类等需要液液萃取的场合。也可用于水中的挥发酚、阴离子表面活性剂自动液液萃取。

主要特征

- 1、仪器机身采用框架一体式设计,稳固牢靠,主体采用1毫米厚度的品牌冷轧板配合静电粉末涂装,更加耐磨、耐腐蚀;
- 2、从空开到触点,继电器保护器到按钮开关等,选用正泰/德力西或同级别品牌电气,保证仪器品质和的使用寿命;
- 3、采用PLC控制系统,性能稳定强劲,7寸触控屏能实现自动萃取、自动排气、自动清洗、自动排废等全流程控制;
- 4、可一次性萃取1至4个样品,样品瓶是4套带聚四氟乙烯阀门的三口分液漏斗式萃取瓶,标配500ml或1000ml容量;
- 5、每一路萃取瓶均有独立插入萃取瓶底部的玻璃导气管(可根据客户的需求更换为聚四氟吹气塞和聚四氟乙烯导气管);
- 6、采用半封闭式气流振荡原理通过内置气泵连续鼓气的工作方式实现震荡萃取,萃取强度可以由弱到强进行调节;
- 7、反应过程中产

生废气，自动统一排废处理，无需手动放气，同时又避免了全封闭式的萃取瓶易爆裂风险；8、萃取瓶均有特制的玻璃喷洒式清洗塞，采用定压喷射式广角清洗技术，全面覆盖整个分液漏斗内壁，双通道自动吸入洗涤剂或纯水，实现萃取瓶的自动冲洗；9、清洗后的废液通过独立可推拉的废液收集槽排入到主机内的废水箱中，废液收集槽由耐有机溶剂腐蚀POM材质打造；10、废液箱设有液位装置，到达预设水位后自动启动废液排放程序，经由活性炭过滤部分有毒有害物质后统一排废；

适用标准

GB/T 7494-1987 水质 阴离子表面活性剂的测定 亚甲蓝分光光度法HJ 637-2018
 水质石油类和动植物油类的测定 红外分光光度法HJ 970-2018 水质石油类的测定 紫外分光光度法HJ 503-2009 水质 挥发酚的测定 4-氨基安替比林分光光度法HJ 478-2009 水质 多环芳烃的测定 液液萃取和固相萃取高效液相色谱法HJ 591-2010 水质 五氯酚的测定 气相色谱法HJ 648-2013 水质 硝基苯类化合物的测定 液液萃取/固相萃取-气相色谱法HJ 676-2013 水质 酚类化合物的测定 液液萃取 气相色谱法HJ 744-2015 水质 酚类化合物的测定 气相色谱-质谱法HJ 753-2015 水质 百菌清及拟除虫菊酯类农药的测定 气相色谱-质谱法HJ 699-2014 水质 有机氯农药和氯苯类化合物的测定 气相色谱-质谱法GB/T 5750.4-2006 生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标GB/T 5750.5-2006 生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标GB/T 5750.6-2006 生活饮用水标准检验方法 金属指标GB/T 5750.7-2006 生活饮用水标准检验方法 有机物综合指标GB/T 5750.8-2006 生活饮用水标准检验方法 有机物指标GB/T 5750.9-2006 生活饮用水标准检验方法 农药指标GB 5009.26-2016 食品安全国家标准 食品中N-亚硝胺类化合物的测定GB 5009.82-2016 食品安全国家标准 食品中维生素A、D、E的测定GB/T 5009.20-2003 食品中有机磷农药残留量的测定GB/T 5009.102-2003 植物性食品中辛硫磷农药残留量的测定GB/T 5009.218-2008 水果和蔬菜中多种农药残留量的测定GB/T 20771-2008 蜂蜜中486种农药及相关化学品残留量的测定 液相色谱-串联质谱法SN/T 1739-2006 进出口粮谷和油籽中多种有机磷农药残留量的检测方法 气相色谱串联质谱法SN/T 2158-2008 进出口食品中毒死蜱残留量检测方法

技术参数

型号	EJ-CQY-400A
操作方式	PLC控制+7寸触控屏
样品数量	标配4个500ml或1000ml萃取瓶
试剂添加方式	手动添加
萃取方式	半封闭式空气循环震荡，单独控制自动萃取
萃取强度	可调，由弱到强
萃取时间及方式	0~999秒之间可调，0~99次
萃取后处理	静置分层，手工放液
清洗时间及方式	双通道自动吸入洗涤剂或纯水，自动冲洗
废气处理	自动放气，操作过程中无需手动放，废气由过滤储罐过滤吸附后集中收集处理
废液处理	自动排废液，废液经由活性炭储罐过滤吸附后集中处理
萃取瓶样品架	配套：6位萃取瓶样品架一个

上海恩计实验仪器设备包邮，送货上门，严把质量关，品质保证!

实验仪器非电子产品,使用效率和售后服务至关重要。我们同品质比价格,同价格比效率,同效率比售后。

设备仪器属于精密设备，所有客户订单录档，全部质保1年,有任何问题提供配件保养维护

上海恩计仪器专注以实验仪器设计、研发,生产,销售为核心的仪器企业,目前热卖销售生产有一体化蒸馏仪,食品检测蒸馏装置,集菌仪,硫化物酸化吹气仪,内镜微生物检验仪,微生物限度仪等等各种型号实验仪器

。