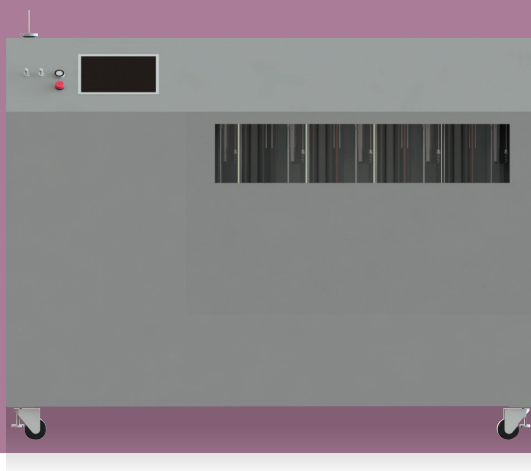


两虫样品预处理仪

Cryptosporidium and Giardia Sample Pretreatment Instrument

AS-II



主要技术与性能指标

- 设备配有大尺寸触摸屏，内置微孔滤膜法和碳酸钙沉淀法操作指导，引导用户使用
- 设备支持样品浊度检测，能引导用户选择合适的方法处理不同类型样品
- 使用微孔滤膜法，设备支持用户自定义报警和换膜压力，设备实时提醒和自动换膜
- 使用微孔滤膜法，设备支持用户自定义处理样品体积，设备实时提醒和自动停止
- 使用碳酸钙沉淀法，设备可批量自动处理样品，无需人员现场值守
- 设备内置真空系统，辅助完成吸取上清液和真空抽滤操作
- 设备能够将样品体积由 10—20 L 富集至 200 mL，两虫回收率满足标准要求

主要应用

应用于水体中贾第鞭毛虫孢
囊和隐孢子虫卵囊检测领域

代表性应用成果

- 突破国外技术垄断，取得我国两虫检测新方法（授权专利号：ZL 201210275179.2）
- 该方法已经纳入我国城镇供水水质标准检验方法（标准号：CJ/T141-2018）

主要用户单位	自来水厂、水质监测站、疾控中心、水质检测实验室
研制单位	中国科学院生态环境研究中心、北京埃鲁克技术检测有限责任公司
联系方式	安伟 010-62849149, 18001155476 anwei@rcees.ac.cn