

邀请函|品牌赞助商——天津爱样科技有限公司

与您相约青岛市分析测试学会年会暨展会



展位号: Y10

天津爱样科技有限公司

品牌介绍

天津爱样科技有限公司成立于2020年3月25日。公司注册地位于天津市华苑产业区海泰华科三路9号2号楼2层W201; 公司经营范围涵盖了技术服务、技术开发、技术咨询仪器仪表制造、软件开发; 人工智能应用软件开发等诸多项目; 天津爱样科技有限公司是一家专注于自动化前处理仪器研发的科技企业。以自主创新为根本, 提高工作效率及实验精准度, 保证实验人员身心健康为宗旨的企业; 依托目前公司在图像处理算法方面的优势, 致力于将人工视觉融合到前处理仪器中, 从而实现仪器能够自动判断合适的条件, 智能分析判定实验结果, 减少人为误差。努力为前处理仪器的自动化, 提供一个新思路。

公司自成立之日起, 科研团队潜心开发实验室仪器, 产品种类有: 消解管移液平台微量定容仪自动定容系统。其中两款全自动定容仪及一台手动微量定容仪产品于2022年下半年完成研发、试运行, 具备投入市场的条件。

两款全自动定容仪的问世打破了实验室定容靠手工操作, 避免了人为操作的误差, 样品测试量大的时候不容易集中注意力, 误差不可控、众所周知, 实验室定容所用溶剂大多具有腐蚀性对人体有害, 尤其有机溶剂, 都是易挥发有毒或剧毒的溶液。几款产品的问世可以减少实验人员与有害试剂接触, 有利于实验室人员的身体健康。同时全自动定容仪具有重复性好、

准确性高、误差小可以做到液面与标线相切，提高效率的同时也大大提升了实验室自动化作业水平，是第一款真正意义上实现样品定容的仪器。

天津爱样科技有限公司立足科技兴国战略号召，以振兴国产品牌为己任。并在研发阶段取得了六项实用新型专利证书、两项计算机软件著作权登记证书及外观设计专利证书，填补了自动定容的空白，推动了实验室实现自动化作业的进程。

全自动定容仪应用行业分布广泛，产品适用范围包括：食品药品检验、疾病预防控制中心、检验检疫、环境监测、粮油检测研究院、各省市农产品检测站、石化行业分析实验室、质检部门，药厂质检部门、大型酒厂质检、水利电力、污水厂质检部门、环保局、食药监实验室、出入境检验检疫局实验室、第三方检测理化分析实验室等各个领域；

公司未来的发展方向仍然致力于振兴国产品牌，探索实验室仪器的创新研发，为实验室全面实现自动化作业而努力；

产品推荐

全自动定容仪

采用人工视觉技术，通过模仿人工定容过程，实现自动寻找刻度线、智能控制加液、接近终点滴加、自动判断定容终点等功能。是第一款真正意义上实现样品定容的仪器。仪器采用耐腐蚀计量泵，仪器管路为四氟管路耐腐蚀。

AY-DR02

提供了两个完全独立的溶液通道，可以对不同的定容溶剂进行切换。

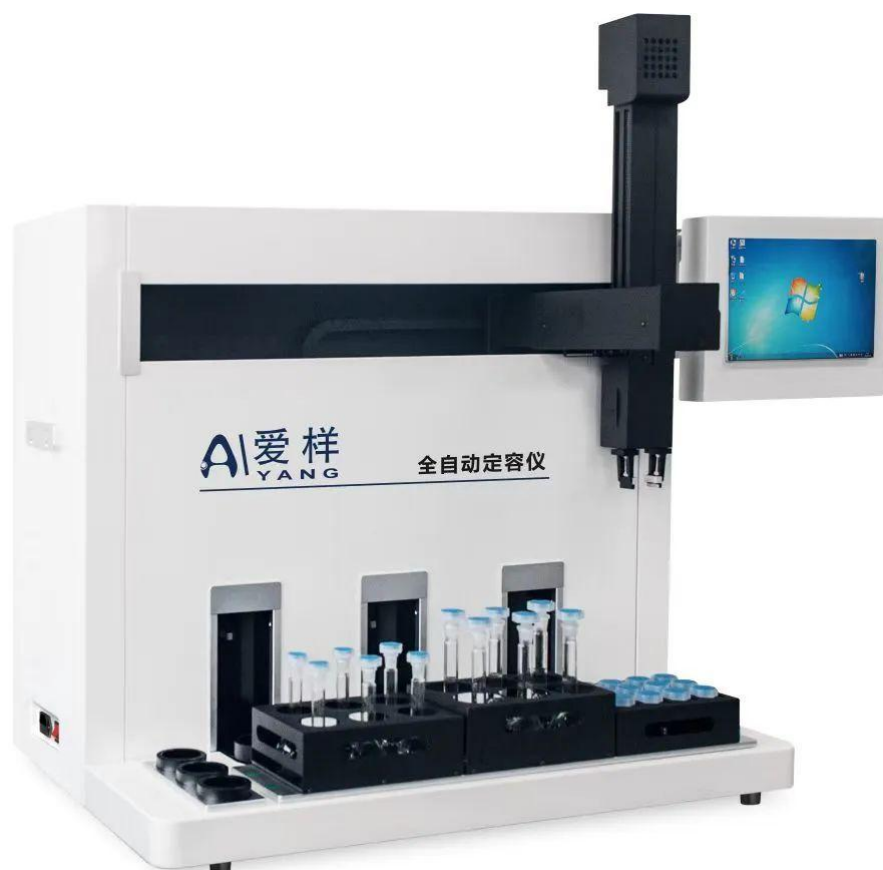
可以定容棕色容量瓶，

在定容过程中加入混匀功能，使得定容结果更加准确。

适用于 25ML、10ML 透明或棕色容量瓶。

三个工作位置是串联关系。按照预加液—混匀—定容的顺序依次进行定容操作；

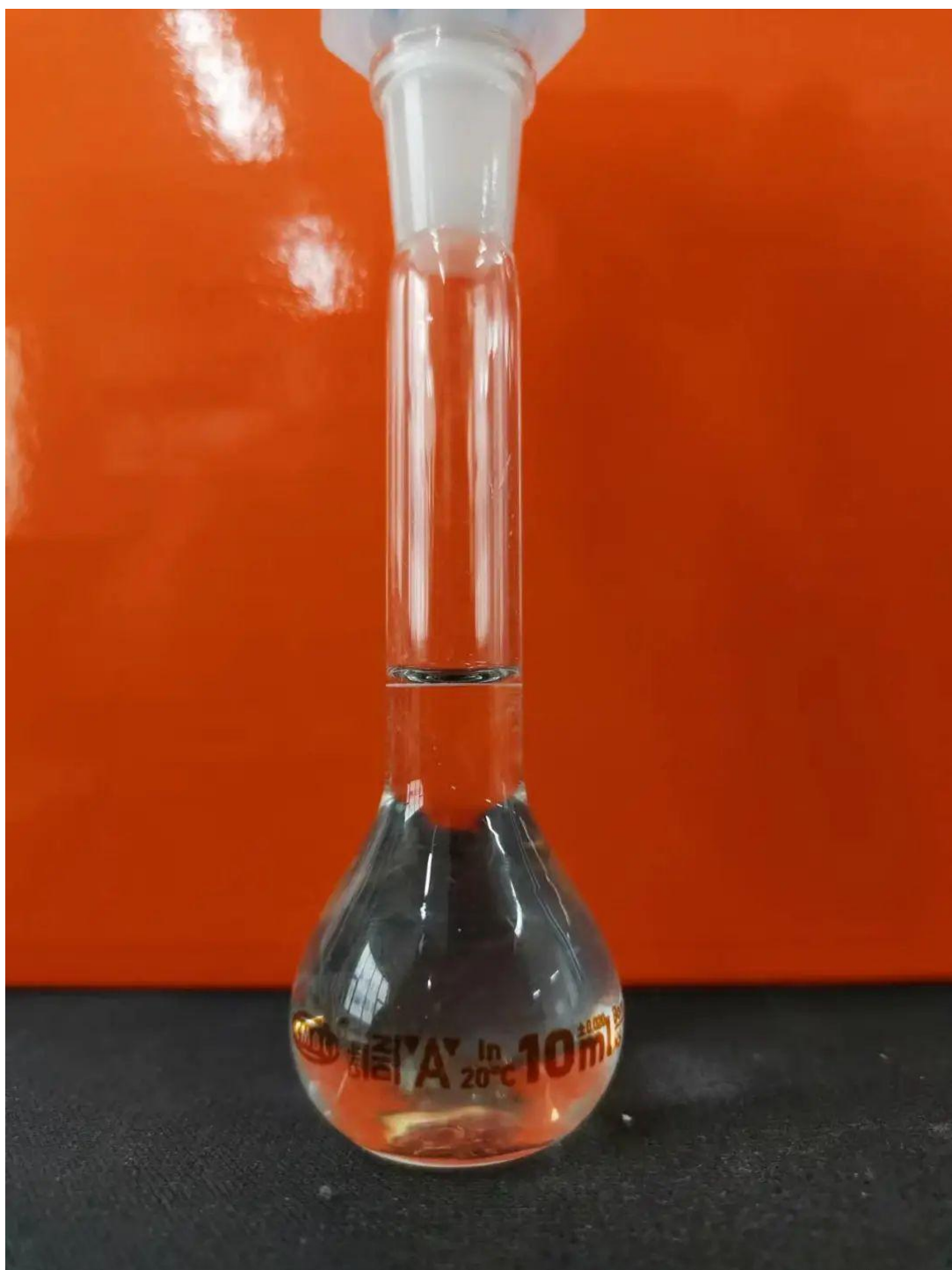
AY-DR03

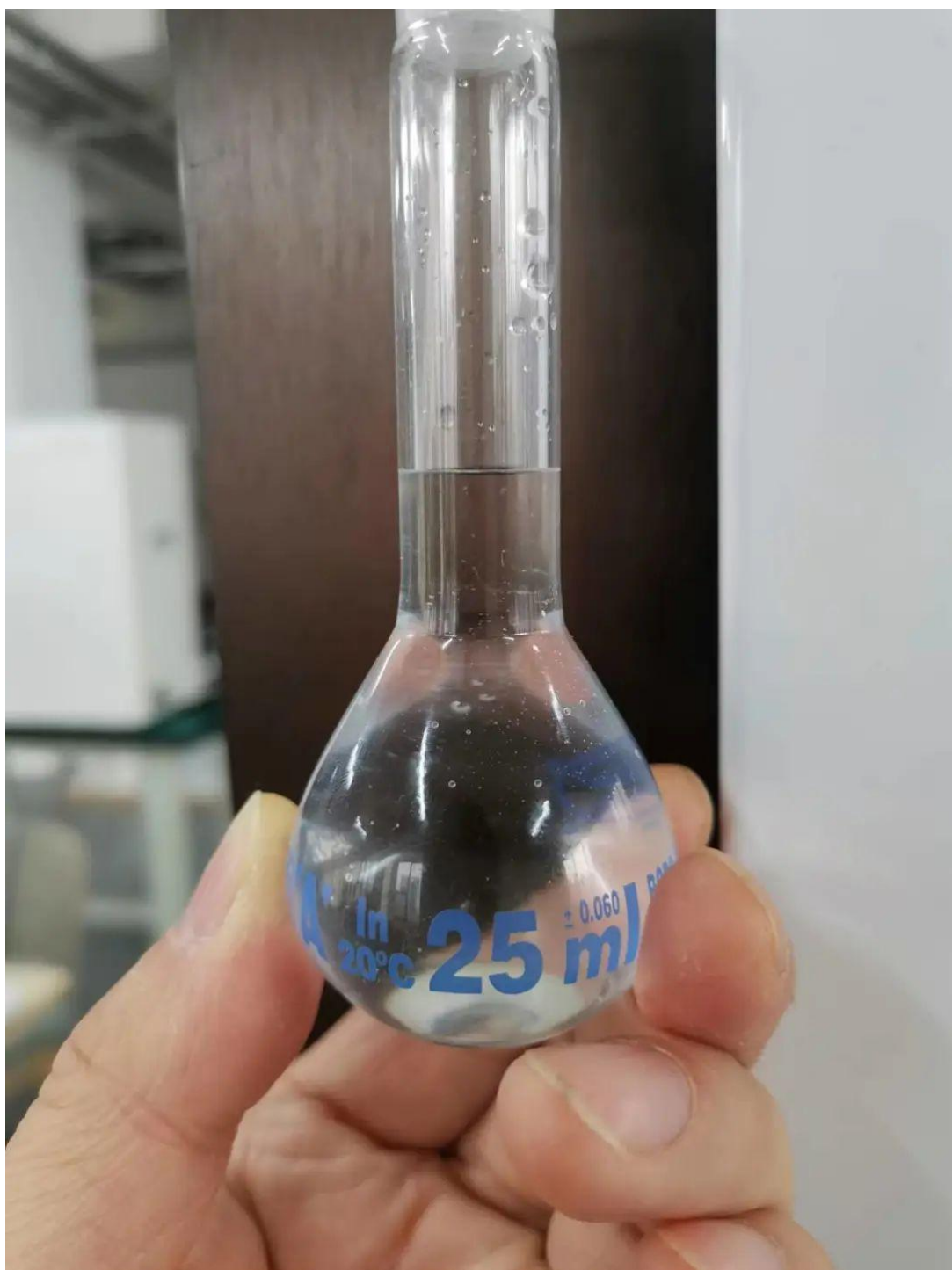


AY-DR03 有三个定容通道，一个溶剂通道。凭借强大的图像处理功能，可以同时处理三个图像信息，实现三个容量瓶同时定容，大大提高了工作效率。适用于 50ML、100ML 透明容量瓶，定容后可以自动加盖。

三个定容通道在定容过程中是并联关系，也就是三个通道可以同时独立进行定容操作，且互不干扰。

全自动定容仪，定容结果







天津爱样科技有限公司

欢迎莅临青岛市分析测试学会年会系列学术报告会
暨国际科学仪器及实验室装备展览会
展位「Y10」期待您的前来商洽、指导、交流

联系方式

地址：天津市西青区华科三路9号2号楼201

网址：www.tj-aiyang.com

邮箱：18322154237@163.com

联系电话：022-23730883 18322154237



参观预登记小程序