

全自动定容仪

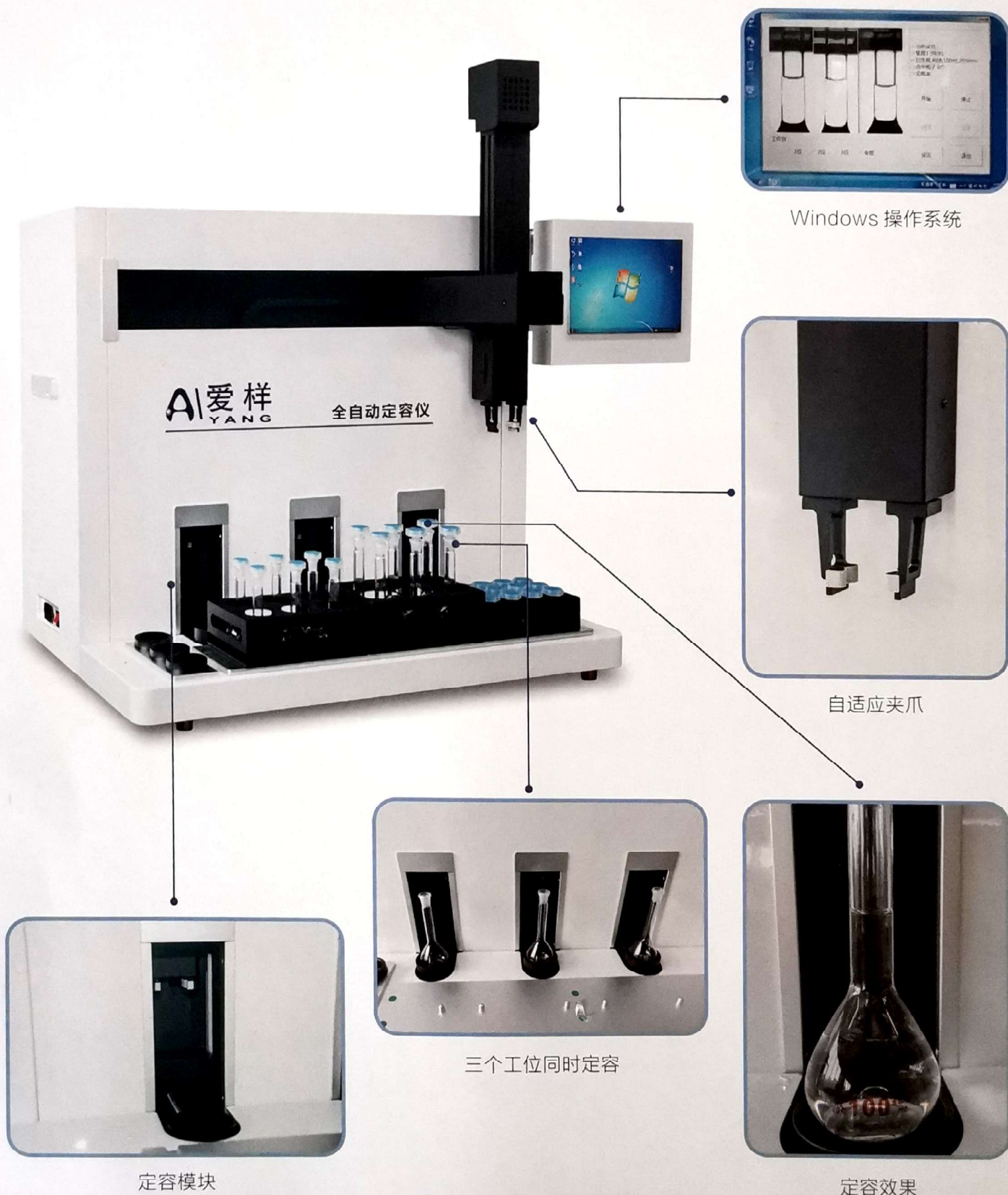


AY-DR03

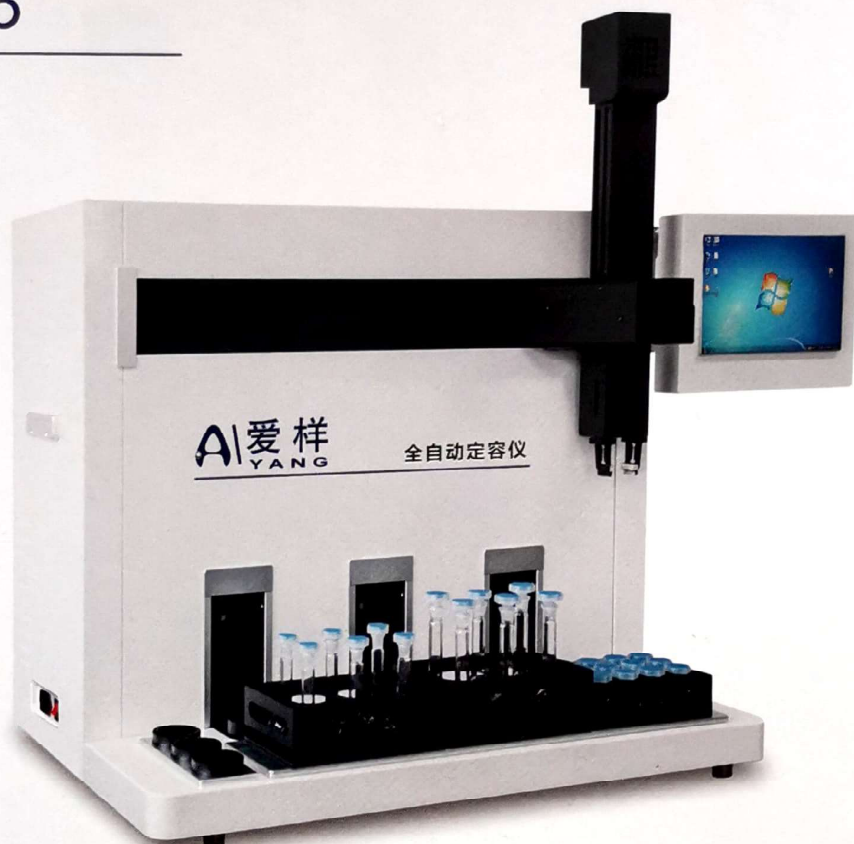


AY-DR02

AY-DR03



AY-DR03



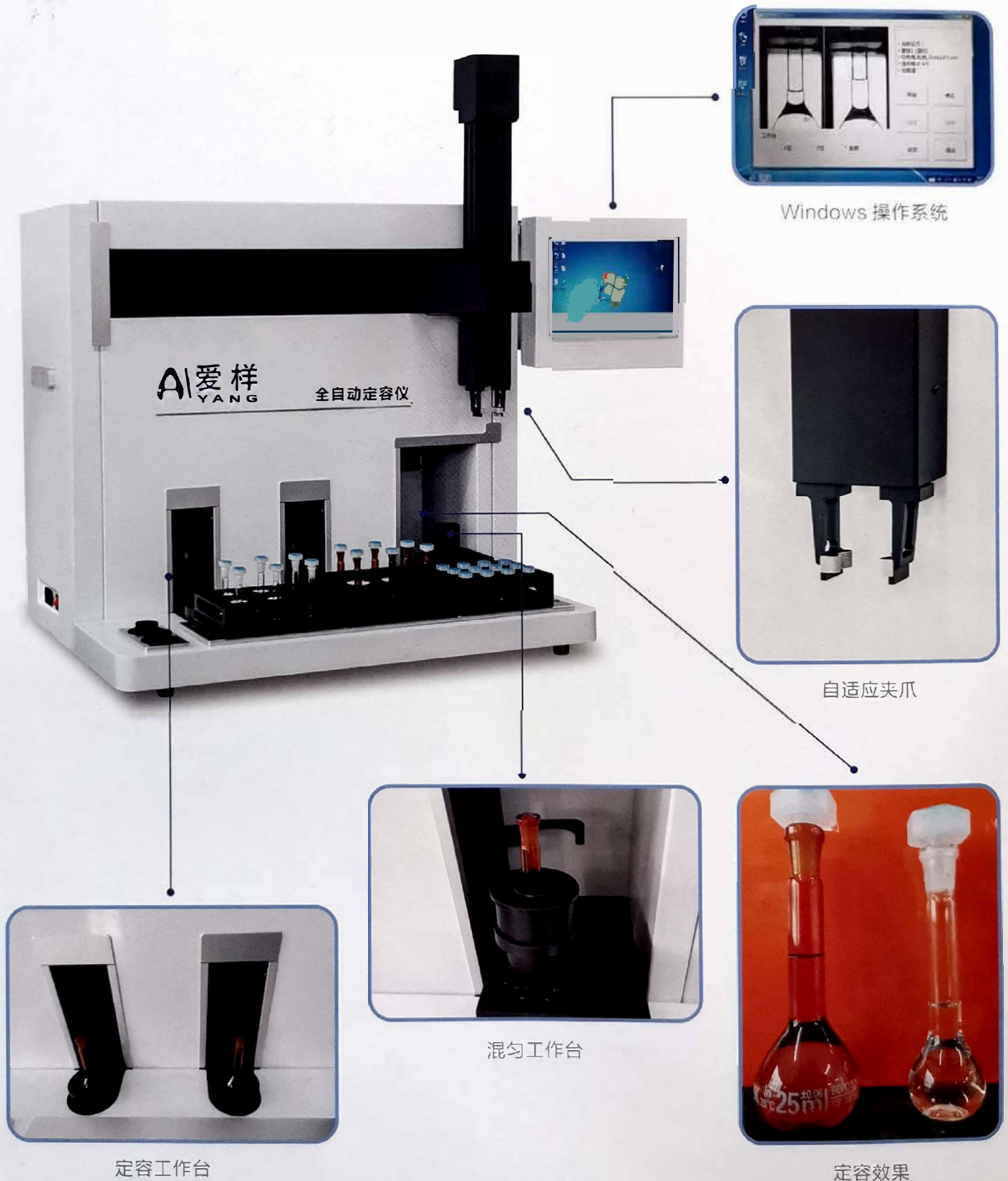
仪器特点：

- 利用采集的图像通过算法实现：寻线、加液、定容终点判断的功能实现定容操作自动化。
- 内置定容模块，自动实现容量瓶抓取、光源控制、加液控制、图像调整功能。
- 三个工作位可同时进行定容操作，互不干扰。
- 样品传输采用四氟管路。
- 加液泵与液体接触部分采用耐腐蚀材料。
- 自润滑机械臂减少日常维护，提高可靠性。
- 自适应机械手实现对不同大小的容量瓶可靠抓取。

技术参数：

容量瓶类型：	透明
容量瓶规格：	50ml、100ml
定容精度：	$\pm 0.05\text{ml}$
样品数量：	12
溶剂通道：	1
工作位：	3定容工作位
定容方式：	多通道同时定容
自动加盖：	有（适用于长磨口）

AY-DR02



Windows 操作系统

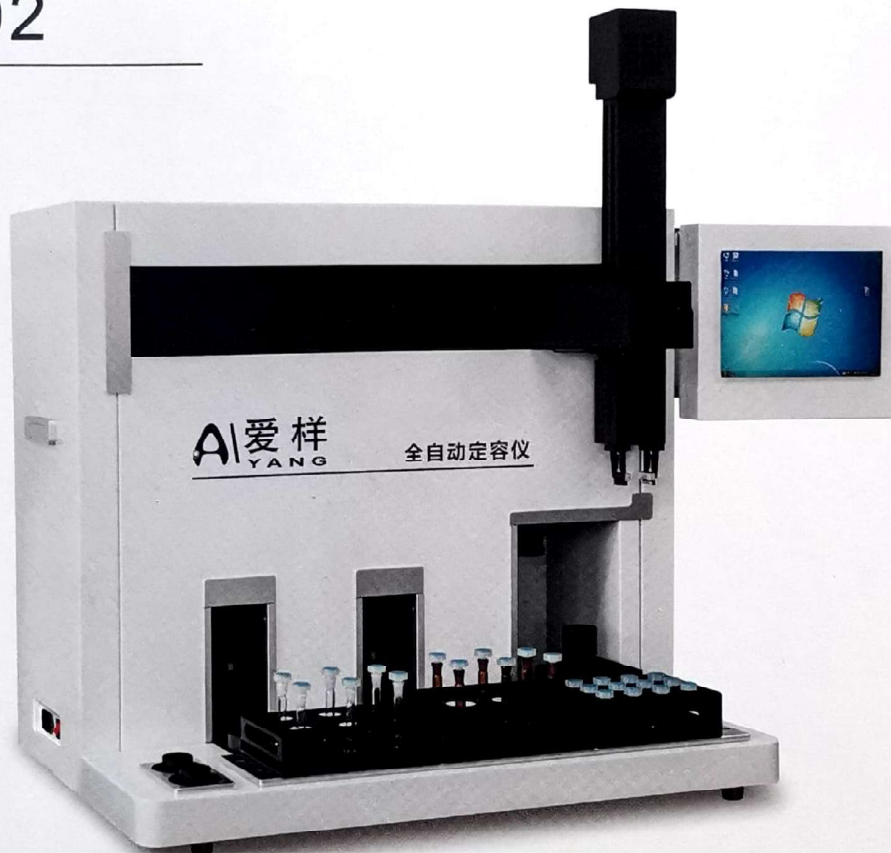
自适应夹爪

混匀工作台

定容工作台

定容效果

AY-DR02



仪器特点:

- 利用采集的图像通过算法实现：寻线、加液、定容终点判断的功能实现定容操作自动化。
- 内置定容模块，自动实现容量瓶抓取、光源控制、加液控制、图像调整功能
- 容量瓶混匀工作台：具有水平和垂直方向的混匀功能，可实现在定容前将容量瓶内溶液充分混匀，减少定容后的体积变化。
- 三个工位采用：预加液、混匀、定容的顺序工作方式定容。
- 有两个溶剂通道，方便切换定容溶剂（定容过程中不可切换溶剂）
- 可实现对棕色容量瓶进行定容。
- 样品传输采用四氟管路。
- 加液泵与液体接触部分采用耐腐蚀材料。
- 自润滑机械臂减少日常维护，提高可靠性
- 自适应机械手实现对不同大小的容量瓶可靠抓取。

技术参数:

容量瓶类型：棕色、透明

容量瓶规格：10ml、25ml

定容精度： $\pm 0.05\text{ml}$

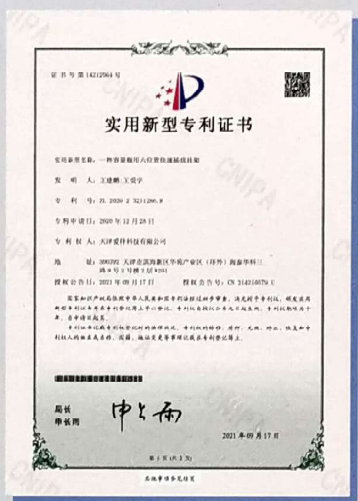
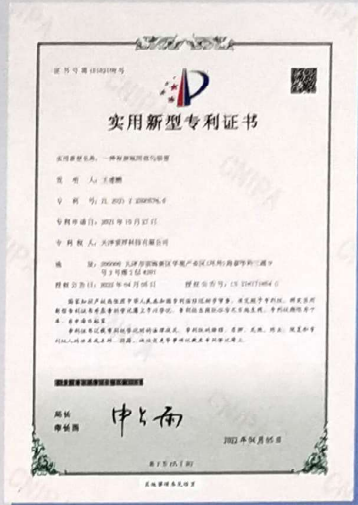
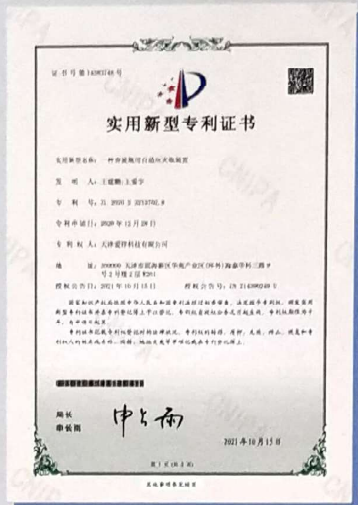
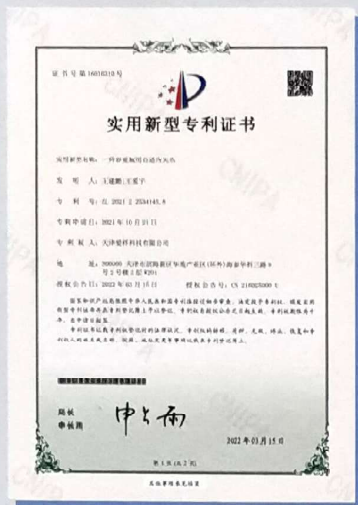
样品数量：12

溶剂通道：2

工位：预加液、定容、混匀

定容方式：预加液-混匀-定容顺序定容方式

自动加盖：有（适用于长磨口）



天津爱样科技有限公司

地址：天津市华苑产业区（环外）海泰华科三路9号2号楼2层W201

电话：022-23730883 18322154237

网址：www.tj-aiyang.com

邮箱：18322154237@163.com