

标准系列接触角测量仪

晟鼎标准系列接触角测量仪秉承了简单且标准的结构设计理念，稳健紧凑、经济实惠，广泛用于企业工艺和质量检测，同时也适用于高校教学，全国销量五年领先。



接触角测量仪SDC-100



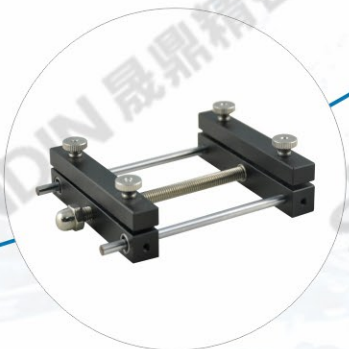
自动注液系统

手动滴液转换为自动滴液
滴液后精度可高达0.01微升



手动倾斜平台

用于滚动角接触角的测量



纸片夹具

主要用于铝箔、铜箔、
纤维等柔软，
平面平整度不规则的产品



真空吸附平台

通过真空源作用，保证放置于
真空平台上的待作业产品位置固定可靠。



离子除静电风嘴

主要应用于精密电子产品、电子组装、
印刷、包装和细小产品的加工行业。

测量范围

- 静态接触角
- 滚动角(可选手动倾斜平台)
- 表面张力
- 表面自由能
- 批处理接触角

多功能软件

全自动三相分析软件，动态实时跟踪拟合。
紧凑简单结构易操作，同时具有完善的分析
计算功能和拟合方法(包含国内外和自主研
发专利方法)，简单的设备却具备高度功能
化系统和精准度。

出色的测量功能

全自动实时跟踪测量数据，实时动态谱图，多种表面
自由能测量，连续动态润湿性测量，赠送增液缩液法
体验测试

全面的软件分析方法

标准型接触角测量的软件分析功能和算法十分完整，
能出色完成大部分接触角测试

	国产接触角 分析方法	进口接触角 分析方法	晟鼎接触角 分析方法
切线法 (三点法) (垂脚法)	✓	✓	✓
圆法 (宽高法) (三点法)	✓	✓	✓
椭圆法 (五点法) (斜椭圆法)	✓	✓	✓
L-V法	--	✓	✓
微分圆法 微分椭圆法	--	--	✓

接触角测量仪SDC-80

采用航空级别材质，微量高精
度注射系统，小巧敏捷

