

## 科研系列接触角测量仪

科研系列是晟鼎功能齐全、拓展性能非常高的接触角产品系列，具有出色的静态、动态接触角分析功能，能为您解决常规接触角测量，表/界面张力测量中的问题，可以出色的完成研究性的应用

### 测量范围

- 静态接触角
- 增液缩液法(前进后退角)
- 滚动滑落角
- 表/界面张力
- 表面自由能
- 批处理接触角
- 顶视测量
- 高温测量

### 多功能化和多模块化

#### 表/界面张力

弯针测试(擄泡法)测量动态表/界面张力

#### 细小液滴注射系统

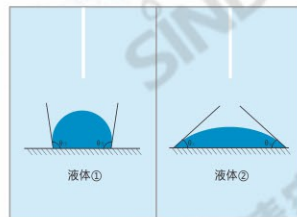
用于极小面积样品接触角测量

#### 温控平台

在可控温度内进行接触角测量



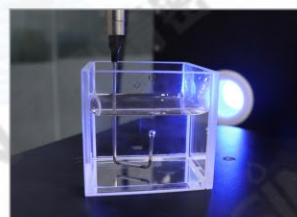
接触角测量仪SDC-200S



一键测量表面能  
双注液系统



温控平台

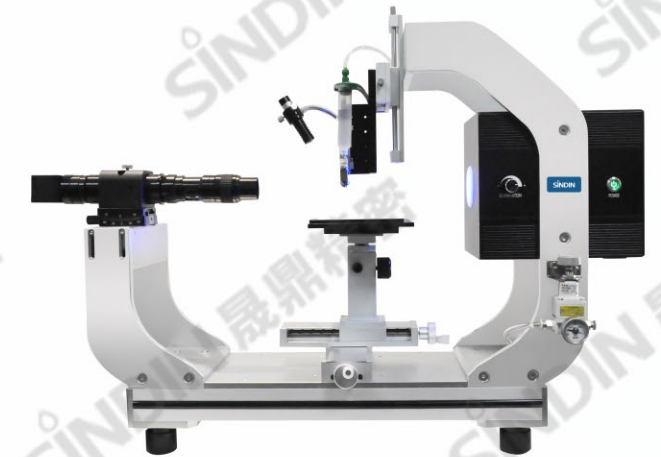


弯针测试(擄泡法)

## 纤维型SDC-280F

专为纤维、COF超窄边等小产品接触角测量而设计，最小滴液体积可达0.0028μl，即是2.8 nl

此微量液滴系统，可以在小于0.4mm的产品上进行接触角测量



## 整体倾斜型SDC-350

整体倾斜接触角测量仪主要适用于研究液体在固体表面润湿性、滞留性、粘结性，SDC-350涵盖了所有接触角检测的动态分析功能(增液缩液动态、润湿动态、滚动滑落动态，整体倾斜角度可高达180°。软件的倾斜角度控制模块让测量过程变得方便、快捷。

### 全自动测量滚动角

全自动整体倾斜测量滚动角，可避免调节基线倾斜状态的麻烦，出色完成测量整个动态倾斜的接触角变化

### 双注液系统

该系统专为有表面自由能测试需求的客户提供一键测量表面自由能的功能

