

接触角测量仪 滴水角测定仪

产品名称	接触角测量仪 滴水角测定仪
公司名称	深圳市科兴精密仪器有限公司
价格	18500.00/台
规格参数	品牌:深圳科兴仪器
公司地址	中国 广东 深圳市龙岗区南湾街道南岭龙山工业区16号
联系电话	86 0755 84716026 13480652859

产品详情

接触角测量仪 滴水角测定仪

一、 根据国际标准，进行标准设计仪器结构（注射针头：0.51mm、注液精度：0.1ul）

二、 根据标准使用测量方法，如20°以下采用宽高法，20°-120°用椭圆法，避免因为方法用错导致测试结构偏差太大。（目前广东厂家只有用圆环法测试，这样偏差较大，而且不标准）

三、 具备测试曲面角测试，凹凸角测试，前进角后退角测试，避免后续因客户产品更新而导致仪器无法测试。如：后续触摸屏可能会出现曲面形。

四、 采用工业光源以及精确的算法，避免光源波长扩散，同时能够对2-10°角度进行精确测试。（目前市场上仪器因为光波长不稳定，而导致10°以下无法采集图像，因此无法测试）

五、 仪器介绍

滴水角测定仪采用现代化工艺制造，仪器采用先进的专用CMOS数字摄像机，配倍高分辨率连续变倍显微镜和高亮度与稳定性好的工业光源，搭配三维样品台，可进行工作台上下、左右、前后等方向移动。实现微量进样及上下、左右精密移动。同时还设计了伸缩杆结构工作台，能适应在不同用户材料厚度加大的场合。仪器框架可以根据式样的大小适量调节，扩大了仪器的使用范围。软件搭配修正功能，测试多次后的结果可以同时保存在同一报告下，能让用户更好的对材料数据进行管控。该仪器设计美观大方、操作简单、符合用户所需。适用于各种行业测定接触角的用户。

水滴角、接触角测量仪 用于测量材料的亲水性，洁净度，平整度 水滴角、接触角测量仪

水滴角、接触角测量仪 水滴角、接触角测量仪

产品参数：

接触角测量范围：0-180度

I 接触角分辨率精度：±0.10

I 接触角测试方法：座滴法

I 接触角分析方法：手动水平测量，手动斜面测量，自动宽高测量法（平面角20°以下标准测试方法），人工切线法,自动椭圆拟合法（平面角20°-120°标准测试方法），曲线法（专测试不规则产品及弧形产品）

I 2X定倍高清显微镜

I 数码CMOS摄像机

I 滴液方式：自动滴液

I 液体精度：0.01ul

I 录像/回播

I 瞬间截图

I 录像任意电影单张导出

I 工作台面尺寸：200mm × 120mm

I 工作台移动：上下50mm 左右50mm 前后30mm

I 工作台上下伸缩：30mm

I 工作台固定板移动：前后150mm

I 进样器移动：上下100mm 左右100mm

I 显微镜移动：前后80mm（微调3mm）

I 试样尺寸：210mm（宽）80mm（厚）× 280mm（长）

I 仪器外形尺寸：320mm（宽）× 530mm（长）× 430mm（高）