

# 水滴角自动分析

产品名称	水滴角自动分析
公司名称	浙江亚信泵业有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	永嘉县东瓯街道和二村（天胜阀门集团有限公司内）
联系电话	0577-57792999

## 产品详情

### 水滴角自动分析的技术参数

#### 1、光学系统：

- (1) 成像：连续变倍显微镜镜头；usb
- 2.0五百万高像素数字相机，可清晰分析动态液滴，并适用于笔记型计算机操作，不须加装影像卡；
- (2) 光源：可调亮度单色冷光led背光光源，图像中液滴边缘分辨更清晰；
- (3) 指标：可拍摄25帧/秒，显微镜放大率0.7-4.5倍连续变倍，最高分辨率2048\*1536。
- (4) 俯视角度调整范围；0--10° (5) 左右角度调整范围：0--10°
- 2、测试方式：悬滴法（测表面张力）、座滴法（静滴法）、转落法、插入法
- 3、接触角分析方法：1/2法（量角、量高法）、自动分析法（取二基点）、自动分析法
- 4、拍摄图像方法：单张拍摄、连续间隔拍摄（慢存）、连续拍摄（快存）
- 5、接触角测试范围：0 < < 180° 6、测试分辨率：0.01° 7、测试精度：0.1°
- 8、旋转平台：可360度旋转，有手动和自动（步进电机控制）两种控制方式。转速可调。转速范围0.01-50 rpm。旋转平台能测试前进角、后退角、滑动角（滚动角）、极限角
- 9、蠕动泵精确进样，能提供0.0002-20（ml/min）范围的流量，拥有定体积滴液功能

10、自动电控温系统，最高温度400 ，控温精度： $\pm 1$

11、电动三维平台，通过电动平移台，可实现自动对焦功能 12、样品尺寸：60\*30mm；

13、样品最大厚度：60mm 14、样品台大小：可测试样品： $\phi 120 \times 60$ mm 15、三维调整范围：

上下；0~60 mm，精度；0.01 mm 左右：0~60 mm，精度；0.01 mm 前后；0~60 mm? 精度；0.01 mm

· 进样方式；微量进样器。高精度螺旋测微器，手动丝杆推进加样装置，保证加液的平稳和精确

蠕动泵精确进样，能提供0.0002-20 ( ml/min ) 范围的流量 ，拥有定体积滴液功能

· 进样器上下调整范围为100mm, 进样器左右调整范围为100mm,精度为0.1mm

16、悬滴法：用于表面/界面张力的直接测量。测量范围：约0.01 到约2000 mn/m。测量精度：0.1%

详情请访问：[www.ch-testing.cn](http://www.ch-testing.cn)

详情请访问：[www.chem17.com/st312659](http://www.chem17.com/st312659)