

水滴角测量仪 SDR-70D

产品名称	水滴角测量仪 SDR-70D
生产厂家	深圳速德瑞科技有限公司
价格	/
规格参数	:
公司地址	大浪河背工业区1栋602
联系电话	18002534929

产品详情

水滴角测量仪 SDR-70D

众所周知，纳米材料科学与工程已经成为世界性的研究热点，在研究纳米材料的表面改性时，往往要涉及润湿接触角这个概念。所谓接触角是指在一固体水平平面上滴一液滴，固体表面上的固 - 液 - 气三相交界点处，其气 - 液界面和固 - 液界面两切线把液相夹在其中时所成的角。

表面能是创造物质表面时对分子间化学键破坏的度量。在固体物理理论中，表面原子比物质内部的原子具有更多的能量，因此，根据能量低原理，原子会自发的趋于物质内部而不是表面。表面能的另一种定义是，材料表面相对于材料内部所多出的能量。

液体表面任意二相邻部分之间垂直于它们的单位长度分界线相互作用的拉力。表面张力的形成同处在液体表面薄层内的分子的特殊受力状态密切相关。

表面张力的存在形成了一系列日常生活中可以观察到的特殊现象。