

接触角 测量接触角的实验方法 晟鼎精密

产品名称	接触角 测量接触角的实验方法 晟鼎精密
公司名称	东莞市晟鼎精密仪器有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	东莞市虎门镇怀雅路235号
联系电话	4001380868 18028282170

产品详情

企业视频展播，请点击播放

视频作者：东莞市晟鼎精密仪器有限公司

在接触角测量的整个过程中，我们可以绘制成相对应的曲线，接触角随时间变化的曲线。显然，不同材料的接触角随时间变化曲线肯定是不同的！

但是问题来了：

绘制曲线、再对比不同时间、不同角度，肯定是耗费大量的时间、精力，重复性也差！

需要对产品进行快速质检，快速获得结果的用户，这样是无法接受的。

如何快速获得量化数据，对产品进行评估？一直是快速吸收材料表面润湿性能评估的一大难题！

晟鼎精密通过数月的技术攻关，根据表面性能的多年实践与理论经验，结合众多用户的实际需求，水与金属的接触角，经过采用专门定制的硬件配置，测量接触角的实验方法，以及深入精准的算法软件，超疏水材料接触角，终于实现了对快速吸收产品的全自动快速量化测试。不仅数据直观稳定，重复性好，而且全自动操作，接触角，快速便捷！使用我们的水滴角测量仪器可进行界面化学测量有助于确保质量，也为特定产品研发提供专业知识。经过长时间的验证和多种产品的测试，目前已经广泛用于太阳能电池板质检、油墨涂料检验、纸质材料测试、岩芯材料研究、粉末材料研究。为广大用户对快速吸收产品的接触角测试提供了有力工具！

晟鼎精密，始终一如既往给客户更有效更专业的表面性能处理及检测整体解决方案，为用户提供更多！

降低液态涂料物质的表面张力：

粘合剂经常含有表面活性剂以降低表面张力，从而改进润湿性。我们的半自动和全自动张力仪采用精密方法测量表面张力。

接触角测量仪测定表面活性剂的效率，该值表示表面活性剂引起的表面张力下降的值。通过测量CMC可避免过度使用表面活性剂。

对于快速处理过程，我们可使用台式和便携式接触角测量仪测量表面活性剂降低表面张力的速度。该仪器能在宽的时间范围内测量动态表面张力，可到几毫秒。测量结果有助于选择或研发与过程速度相匹配的理想表面活性剂。

接触角-测量接触角的实验方法-晟鼎精密(优质商家)由东莞市晟鼎精密仪器有限公司提供。“接触角测定仪,水滴角测试仪,便携式接触角测量仪,等离子清洗机”就选东莞市晟鼎精密仪器有限公司(www.sindin.com.cn)，公司位于：东莞市长安镇振伟路乌沙智能产业园H栋二楼，多年来，晟鼎精密坚持为客户提供好的服务，联系人：彭女士。欢迎广大新老客户来电，来函，亲临指导，洽谈业务。很多情况下，材料都希望表面的润湿性比较差，能有一个自清洁表面，不易吸附其它物质。晟鼎精密期待成为您的长期合作伙伴！