

# SINDIN 聚合物接触角 接触角

产品名称	SINDIN 聚合物接触角 接触角
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

### 接触角测量仪测试粘附力和长期稳定性的计算，不粘涂层和自洁表面的表征

可根据几种液体的接触角值测定固体的表面自由能，聚合物接触角，然后通过分别测量两个表面的自由能就能计算两者的粘附力 - 粘附功，优化两相以得到粘附或涂覆效果。预处理的成功与否尤其体现在表面自由能的极性组分的含量，所以经常将极性基团引入表面以增加极性组分。使用晟鼎的接触角测量仪自动接触角测试，设定参考值，自动判定结果，并且由数据全程记录。

### 接触角测量仪粘附力和长期稳定性的计算:

表面自由能是与固体粘附力的变量之一。具有高表面自由能的固体（如金属）通常更易于涂覆或粘合，水滴角测试仪原理，对于具有低表面自由能的材料（特别是塑料），经常用电晕、等离子处理、火焰处理和化学处理等方法增加其表面自由能。

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，经过采用专门定制的硬件配置，以及深入精准的算法软件，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，快速便捷！在有其他物质通过微小裂缝渗透涂层时，界面张力越低涂层越易脱落。经过长时间的验证和多种产品的测试，如何测定接触角，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！

### 接触角测量仪器用于陶瓷涂层的粉末分散性分析

陶瓷涂层硬化、绝缘或增强其他材料（如玻璃或金属）的表面。起始材料是陶瓷分散体，接触角，其均匀性和稳定性通过表面化学方面测定。粉末接触角和液相表面张力的测量有助于制备高质量涂层和优化产品。

粉末接触角测量仪需要用到夹具，晟鼎精密可以一并提供。非标配。我司在广西桂林大学有销售过类似仪器，如果需要相关方案，可在线沟通后提供方案以供参考

SINDIN(图)-聚合物接触角-接触角由东莞市晟鼎精密仪器有限公司提供。行路致远，砥砺前行。东莞市晟鼎精密仪器有限公司（[www.sindin.com.cn](http://www.sindin.com.cn)）致力成为与您共赢、共生、共同前行的战略伙伴，更矢志成为专用仪器仪表具影响力的企业，与您一起飞跃，共同成功!我司在广西桂林大学有销售过类似仪器，如果需要相关方案，可在线沟通后提供方案以供参考。