

上海接触角 sindin 测量润湿角的方法

产品名称	上海接触角 sindin 测量润湿角的方法
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

SDC-500接触角测量仪，用于高度准确和简单的测量：

?润湿性

?表面张力

?界面张力

?接触角

?吸收

?表面自由能

?吸附

?扩散

?清洁度

?表面非均质性

?界面流变学

用接触角测量仪测量的优点：

可以测量静态和动态接触角，静态和半动态表面/界面张力，表面自由能和下降。可以配置的其它配件和多种测量方式：全自动旋转平台，全自动接液测试，后退接触角，倾斜下降，上海接触角，前进的接触角，俘获的泡影，亲水性表面的接触角，表面张力，水接触角测试仪，表面能，粘附功的测量。水滴角测量仪可以精准调试出材料的表面润湿性，从而让材料得到精准的分析结果。

接触角测试仪器计算粘附力和长期稳定性，纤维和粉末测量

接触角SDC-100和表面张力测量：用于优化塑料涂层： 因为塑料具有比较低的表面自由能，其在粘合、涂覆或印刷时就会具有较低的界面粘附力。而水基涂料通常具有较高的表面张力。这就需要对接触的两相进行处理：降低液态涂料物质的表面张力，同时增加塑料的表面自由能。我们的表面张力仪和接触角测量仪可用来优化这两个过程。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。

- 塑料粘合，尤其是汽车工业和包装领域的塑料粘合
- 薄膜印刷
- 塑料涂装
- 基体聚合物、有机纤维和粉末与复合材料的粘合

接触角测量仪：纤维和粉末测量

接触角、表面自由能和粘附功也可根据应用情况（如纤维增强材料的质量保证和研发）在纤维和粉末上测定。用于研究的纤维和粉末可以是涂覆塑料或有聚合物涂层的材料。

我们的通用张力仪是用于这些测量工作的主要仪器之一。高精度特殊设计的可在非常细的单丝（如碳纤维）上测定润湿性和表面自由能。

上海接触角-sindin-测量润湿角的方法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）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!预处理的成败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。