

湖南全自动接触角测量仪软件

发布日期：2025-09-27 | 阅读量：23

上海艾飞思精密仪器有限公司，**了物理、化学、生物、电子、计算机、材料和机械等多学科的科研人员和行业专业人才，通过学习和分析国外先进技术，进行科技创新和自主研发，成为界面科学性能，材料科学性能，化学物质测试等领域的仪器研发和生产销售型企业。目前自主生产的产品有接触角测量仪、全自动表界面张力仪、LB膜分析仪、旋转滴**界面张力仪、zeta界面电位分析仪、纤维力学性能分析仪等。公司在江苏苏州和南京等地建立了研发基地和生产基地，整个集团现有员工200多人，80%以上具有大学学历，技术人员占总员工的75%。公司具有雄厚的技术力量，能解决仪器设备行业用户的定制需求接触角测量仪的市场价格。湖南全自动接触角测量仪软件

接触角量测技术：图形轮廓计算机数学模型拟合，非对称图形解决方案：上凸曲面、下凹曲面、表面粗糙度修正；动/静态接触角测试，可测试前进/后退角/倾斜角和滚动角值拍摄图像方法：单张或25帧/秒连续拍摄更高速度需选购相应速度相机如60帧、100帧、1000帧、2000帧速度的相机。软硬件触发技术，可用于测试粉体、纸张以及其他吸水性材料分析时的*时间点接触角取得，也可用于小接触角测值全过程拍摄。左右接触角值分别计算与比较功能，软件自动求取平均接触角自动生成曲线图，可实时观测接触角的变化情况强大的数据库管理功能：数据与图像一一对应，备份、压缩、导出EXCEL表格，测值以及曲线拟合结果均可保存到导出的图片上，直观明了。视频录相功能：录制AVI格式影视图像，可用于PPT文件制作~广东jc2000d接触角测量仪推荐艾飞思供应表面张力仪, 界面张力仪, 接触角, 接触角仪, 接触角测定仪, 接触角测量仪，欢迎来电。

上海艾飞思精密仪器有限公司，**了物理、化学、生物、电子、计算机、材料和机械等多学科的科研人员和行业专业人才，通过学习和分析国外先进技术，进行科技创新和自主研发，成为界面科学性能，材料科学性能，化学物质测试等领域的仪器研发和生产销售型企业。接触角测量仪用于手动分析功能和自动分析功能可自由切换具有左接触角、右接触角和平均接触角分开测试和比较功能具有凹面、凸面、弧面、超亲水、超疏水等特殊表面分析功能具有不规则形、非轴对称本征接触角的分析功能试验数据可标注于图片上，并随图片一起保存。

FCA2000A型接触角测量仪参数指标：样品台尺寸100mm*100mm样品台运动范围X轴±30mmY轴±30mmZ轴精度±30mm精度，精度载物样品台自动定位：可实现多位置圆形阵列，矩形阵列，自定义阵列的测量方式(全自动型可选配置)接触角测量范围：0-180° 接触角显示精度：±° 接触角测量精度：±° 表面/界面张力测量范围0-2000mN/m(悬滴法，躺滴法)表面/界面张力显示精度：表面自由能方法：一液法、owens二液法，三液法等多种方法可选择光学系统：光学镜头移动行程XY轴：±光学镜头俯视调整：±° 光源系统60x60厘米LED可调单色冷光源视频系统：(可

选配置100帧/秒、300帧/秒、1000帧/秒或更高)视频系统像素:130万,210万,300万,500万可选配置。~上海艾飞思接触角测量仪诚信为本。

静态接触角测量仪|接触角分析仪(静态简易型)本机是一款价格实惠、操作简单的入门型静态接触角分析仪,基于光学影像分析法的原理测试液体在固体表面的接触角,同时亦可估算出固体的表面能及其组分值。广泛应用于喷涂、镀膜、玻璃、铝箔、电子部件和清洗等行业的表面处理效果分析和洁净度检测[]GB/T23436-2009汽车风窗玻璃清洗液GB/T24368-2009玻璃表面疏水污染物检测接触角测量法GB/T24622-2009绝缘子表面润湿性测量导则SY/T5153-2007油藏岩石润湿性测定方法YC/T424-2011烟用纸表面润湿性能的测定接触角法ISO15989-2004塑料薄膜和薄板电晕处理薄膜的水接触角测量BSISO27448-2009精细陶瓷(高级陶瓷、高级工艺陶瓷)一半导体光催化材料的自洁性能用试验方法—水接触角的测量·接触角测量仪的发展趋势如何?广东jc2000d接触角测量仪推荐

接触角测量仪怎样挑选比较好?湖南全自动接触角测量仪软件

接触角测量仪系统组成:主机(采用工业铝型材)1台进样器调整装置、1个微量进样器、2个高级连续变倍变焦镜头、1个进样器螺旋旋钮、1个300万高清数字摄像头、1个平行光光源系统、1套试验平台、1个一维前后调整平台、1个接触角测量仪方式和精度:*注:提供四种静态表面接触家分析方法,可以根据不同的试验图片和使用习惯选择,灵活方便。*液滴法、固体表面能估算、 $\theta/2$ 法介绍;通过移动曲线尺,后来左转是计算的是左接触角测量仪,右旋计算的是右接触角测量仪。量高法介绍:冻结图片后,按顺序用鼠标左键点击液滴的左、右端和液滴顶端。如图所示,结果自动计算并显示。(如需快速分析,可直接测量,无须冻结图象)。如点击有误差,可点击鼠标右键,取消选定,重新测算·湖南全自动接触角测量仪软件

上海艾飞思精密仪器有限公司在同行业领域中,一直处在一个不断锐意进取,不断制造创新的市场高度,多年以来致力于发展富有创新价值理念的产品标准,在上海市等地区的仪器仪表中始终保持良好的商业口碑,成绩让我们喜悦,但不会让我们止步,残酷的市场磨炼了我们坚强不屈的意志,和谐温馨的工作环境,富有营养的公司土壤滋养着我们不断开拓创新,勇于进取的无限潜力,上海艾飞思精密仪器供应携手大家一起走向共同辉煌的未来,回首过去,我们不会因为取得了一点点成绩而沾沾自喜,相反的是面对竞争越来越激烈的市场氛围,我们更要明确自己的不足,做好迎接新挑战的准备,要不畏困难,激流勇进,以一个更崭新的精神面貌迎接大家,共同走向辉煌回来!