

中国澳门广东省质构仪供应商

发布日期：2025-10-26 | 阅读量：33

ExponentConnect和ExponentConnectLite软件的亮点——测试设置和设计

按照所选参数设定开始测试，这将取决于您希望进行的测试类型以及希望研究的样品特性，有几个选项用于指定质构仪测试样品的方式。

从测试程序库中选择可供选择的基础或“升级”的软件版本中包括一系列经典的质构分析测试。TA测试窗口允许用户指定测试程序所需要的速度和测试距离。为了简单化，可以隐藏测试的高级功能。所有的TA参数设置都有一个标题，用来解释每个参数的作用。质构分析仪上使用的探头和固定装置的类别可以根据测试方法来确定。中国澳门广东省质构仪供应商

英国Stable Micro System设计生产物性测试仪Texture Analyser，又称质构仪，可提供一系列制式或可订制的不同材质、大小的平底圆柱型探头，适用于压缩(Compression)、穿刺(Penetration)、松弛(Relaxation)、蠕变(Creep)、TPA(Texture Profile Analysis)等不同目的质地测试。进而评估样品的硬度(Hardness)、弹性(Springiness)、黏聚性(Cohesiveness)、咀嚼性(Chewiness)等指标。

小型柱形探头广泛应用于肉制品、面制品、医药、化妆品等行业。可测量弹性、硬度、延展性、回复性、坚实性与屈服点等数据。

较大柱形探头适用于测试面包、面条、火腿、香肠、蛋糕等产品。可以进行国际上通行的全质构分析(TPA(Texture Profile Analysis))。江苏SMS质构仪经销商科学质地分析为食品，化妆品，制药和化学产品的物理特性提供量化的，可重复的和准确的数据。

ExponentConnect和ExponentConnectLite软件的亮点——校准和强制验证

任何分析方法或仪器的进行侧量需要校准，以确保测量的准确性。ExponentConnect和ExponentConnectLite提供的校正力，高度和刚度和强制验证，简单的程序，采取只有几分钟。力和距离的校准是在内部进行的，在制造过程中的结束客户可以轻松地在他们的实验室重新校准仪器，取决于他们良好的实验室实践。我们所有的仪器可以方便检查速度，距离和力的测量精确度，以满足某些行业更严格的规定。

关于质构分析的知识与认识，无人能比。包括训练专区—Education Zone

Help文档可以通过测试和分析来指导并提供你所需要的背景材料，使你从仪器中得到比较符合需求的数据。

提供训练：如果您是质构分析的新手，您可能需要了解质构分析原理的背景。辅导材料这些是为指导新用户而写的辅导材料，一步步介绍了使用软件的基本步骤。为了方便查看，也可打印出来。

发表的文献：列举了用Stable Micro Systems质构仪发表文献的引文和摘要，可据此阅读其他用户的经验及他们搜集的数据。 制造精确的探头或附件和精细的分析软件使结果清晰、格式简明。

SMS公司提供世界**通用的质构分析仪--TA.XT plus 和TA.HD plus 可以完全满足日益增长的对于精确可重复以及可量化的质构信息的要求。在高速条件下通过捕捉力、距离和时间的关系来评价质构特性。随后数据可以通过ExponentConnect软件显示出来。质构分析仪上使用的探头和固定装置的类别可以根据测试方法来确定，根据特定的应用我们来设计探头以及固定装置，样品或者放在仪器的底座上，或者放置的较低的装置上。也可以通过两个夹具进行固定，在一个简单测试中，内嵌力量感应元的仪器力臂向下运动穿刺或者压缩样品，然后回到起始位置，同时记录在两个位置间的力值变化A/LC 唇膏破裂装置，可模拟使用过程中的弯曲行为，测得样品的刚性、硬度和易断性指标。化妆品质构仪供应商

D1321 直径 3.26mm 不锈钢针型探头符合 ASTM D1321测试标准，主要用于评估口红、唇膏等蜡质样品的硬度、均质性。中国澳门广东省质构仪供应商

喷雾定型剂(Hairspray)的动态分析一个新的方法称为定型剂动态分析ISP(International Specialty Products)为研究头发的机械特性而发展，使用喷雾定型剂处理的头发再进行弯曲测试。此测试装置包含样品固定装置以及一组喷雾装置，在使用前可先对未处理过的头发进行背景值测试，避免因使用定型剂后的数据受到头发本身物理性特性的干扰，接着测定喷雾定型剂使用在头发上后头发的硬度(Stiffness)黏性的持续时间Duration of Tack 比较大黏着力Tack Force 以及定型剂干燥时间(Dry Time)中国澳门广东省质构仪供应商

广州市巨璟仪器有限公司是一家巨璟一直与供应商保持良好的合作关系，不断引进各种国内外实验室产品。现今，巨璟公司主要经营欧、美、日和国内实验室仪器领域的品牌产品，如LABOMED Anton Paar Micra LUM IKA Sartorius Merck Millipore Agilent 岛津 Thermo Fisher Scientific PE 上海一恒，上海和泰等；产品涵盖计量仪器、实验室通用仪器、化学分析、物性测试、生化测试等，如显微镜、稳定性分析仪、粘度计、搅拌器、分散乳化设备、电子天平、纯水系统PH计，电导率仪、冰箱、粘度计、试验箱、烘箱、高温炉、滴定仪、折光仪、旋光仪、熔点仪、水分仪、高压灭菌器、移液系统、离心机、皮肤功能检测仪器、色谱等。的公司，是一家集研发、设计、生产和销售为一体的专业化公司。巨璟仪器深耕行业多年，始终以客户的需求为向导，为客户提供高质量的显微镜，粘度计，皮肤检测仪，搅拌机。巨璟仪器继续坚定不移地走高质量发展道路，既要实现基本面稳定增长，又要聚焦关键领域，实现转型再突破。巨璟仪器始终关注仪器仪表行业。满足市场需求，提高产品价值，是我们前行的力量。