

福建TA.XT Plus100C质构仪价格

发布日期：2025-10-01 | 阅读量：8

ExponentConnect软件的亮点——附加功能

OLE自动化：提供了一个接口，易于集成很多编程语言，该编程语言可完成定制的全自动化系统，如自动进样系统或复杂的数据采集系统。发送邮件给测试结束后，可以把您的数据直接从ExponentConnect中发给您的同事具有多个位置同步的功能，从而可简化将ExponentConnect文件从一个地点传到另一个地点的过程。

将图片添加到图形文件上：方案和图形有一个位置可以记录注意事项，可以描述测试方法或设置。为什么不添加测试设置的照片以便看到它是或应该如何设置呢？所有这些测试的成功与否取决于完善的质构仪和正确的测试方法。福建TA.XT Plus100C质构仪价格

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))。中国香港食品质构仪厂家校正平台是用来放置校准力量感应元的标准砝码，所有的力量感应元都经过出厂校准。

ExponentConnect和ExponentConnectLite软件的亮点——运行测试和收集数据

在测试前，“运行测试”窗口确定了测试选项和测试后的参数（比如文件名称、使用的探头等）。为了进一步的分析，也可以指定样品和附件信息。一个特别重要的方面是可以在高速度下捕捉数据，尤其是测试易破碎或需要在高速度下分离的产品，比如粘性测试。在仪器设计方面，质构仪具有连接外部设备仪器的能力，可提供多通道数据采集，这使得许多其他测试设备可以与质构仪相连，可以通过ExponentConnect软件同时采集其数据，比如音频、温度、湿度。

TA.XT-PLUSC样品测试区域的优点：

1、仪器体积小，重量轻，方便携带。

2、大的测试区域为安装配件和支撑样品提供了较高的灵活性。

3、距离范围内允许安装附加装置，比如温控箱。

4、测试速度比较高达40mm/s当与特定操作条件相匹配或者模拟实际情况时，这将是有益的0.01mm/s的**小速度和精确的距离分辨率允许探头到达样品表面的精确位置，并可以测试薄或脆的样品。速度也可以与样品的瞬时高度成比例的改变以便在压缩或拉伸模式中以恒定的变形速率测试样品。

5、力臂移动是完全可编程的，以便定义特定的测试程序 A/HCR 头发梳理测试装置，透过单次及多次可重复执行的梳理动作，得到头发的梳理性等指标。

造型剂主要透过增加头发纤维的硬度来改变发型。但现在大多数人并不喜欢造型剂带来的黏腻感、坚硬或不自然。这样的需求可以用一个“Touchable(可触摸的)”的概念来加以描述，其包含了许多物理与美学的特性。所谓“Touchable”包括头发的柔软度、弹性、塑形能力以及没有黏性，下一世代的头发定型产品必须能符合这样的感官需求。大多数的定型产品主要由聚合物构成。天然的聚合物如变性淀粉，能够提供发型塑型也可增加触摸时的柔软性且低黏性。因此透过质构仪来测试使用不同造型剂头发的物理特性，进而优化产品的配方。小型柱形探头应用于食品、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。河南化妆品质构仪供应商

A/NPA 指甲油测试装置，可测量样品的涂布之后 黏性 Stickiness 随时间的变化趋势即可得知样品的干燥程度。福建TA.XT Plus100C质构仪价格

SMS物性分析仪(质构仪)能为食品、化妆品、个人护理品和药品制剂的物理特性提供可量化的、可重复的质地分析数据。

球型探头不锈钢及聚丙烯等不同材质及不同尺寸的球型探头。适合用于具有弹性或粘性之样品测试，如胶黏剂的初黏力(TackForce)黏着性(Adhesiveness)黏聚性(Cohesiveness)等指标。

圆弧形顶端探头分别有7.95mm和11.11mm两种类型用于测定各种材料的硬度(Hardness)亦可用于模拟手指按压挤压式包装材料的按压力等指标。

氏/维氏探头通过使用抗变形性的测量来确定材料的压痕硬度(Hardness)可用于制药和个人护理行业，如硫化橡胶、热塑性弹性体、凝胶、塑料和蜡状物等 2StableMicr 福建TA.XT Plus100C质构仪价格

广州市巨璟仪器有限公司汇集了大量的优秀人才，集企业奇思，创经济奇迹，一群有梦想有朝气的团队不断在前进的道路上开创新天地，绘画新蓝图，在广东省等地区的仪器仪表中始终保持良好的信誉，信奉着“争取每一个客户不容易，失去每一个用户很简单”的理念，市场是企业的方向，质量是企业的生命，在公司有效方针的领导下，全体上下，团结一致，共同进退，**协

力把各方面工作做得更好，努力开创工作的新局面，公司的新高度，未来广州市巨璟仪器供应和您一起奔向更美好的未来，即使现在有一点小小的成绩，也不足以骄傲，过去的种种都已成为昨日我们只有总结经验，才能继续上路，让我们一起点燃新的希望，放飞新的梦想！