



超技动态

近期，随着奥密克戎变异株传播蔓延，通过人和物输入引发全国多地发生奥密克戎等新冠病毒变异毒株的本土疫情。鉴于当前疫情防控形势，做好个人卫生防护的同时，避免前往人员密集的地方。

咨询电话：400-900-1516

超技仪器推出了质构仪培训的线上课程，6月将会为大家带来 ATMS 细胞拉伸仪，错过之前课程的也可以于超技教学视频页面找到回播，让大家防疫期间继续充实自己，为将来冲刺做好准备。

咨询邮箱：lotun_tech@163.com



质构应用

使用质构仪对聚合物进行机械测量



现代世界的每个角落都有聚合物。薄膜、泡沫、粘合剂、涂料、橡胶、复合材料、纺织品和纤维等可以有多种形式。它们的用途既有功能性又有装饰性，但无论在何处使用，它们都必须适合用途。他们的大部分研发和质量控制过程都围绕着机械性能的测量展开。许多聚合物以工程材料的形式使用，但食品（如麸质、果胶或明胶）、木材、纸张和其他材料中也有天然聚合物，这些材料必须进行相同程度的测试。

[了解详情](#)

各种刀片夹具的特点和选用

我们经常被问到，为什么 Stable Micro Systems 有这么多的刀片夹具。我们的刀片系列在尺寸、材料、厚度和锋利程度上有很大不同。一般来说，它们被用来测量产品的咬合力/切削力，在某些情况下，这与它们的“韧性”有关。下面的准则可能有助于澄清每一种的潜在用途。



[了解详情](#)

超技研究

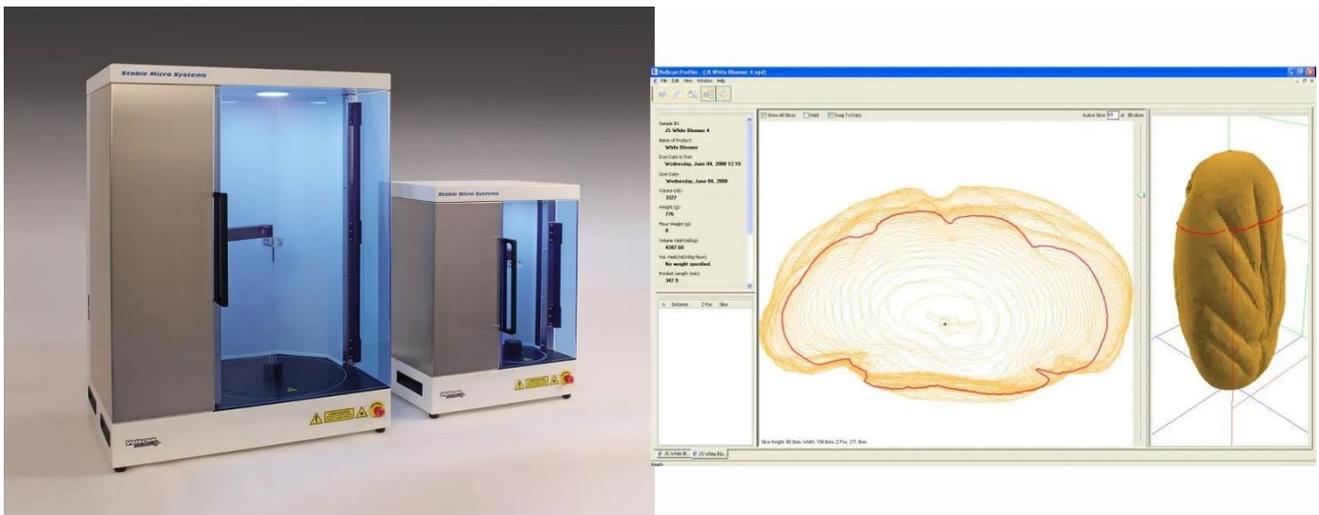


使用质构仪 (TA.XT PlusC) 评估不同材质制成吸管的质地特性：

透过物性分析仪的搭配三点弯曲装置与直径 36mm 柱型探头 测试不同材质的吸管泡水不同时间后的的弯曲刚性，压缩强度、脆性与弹性等指标。

[了解详情](#)

超技仪器



SMS Volscan 体积测定仪

VolscanProfiler 最初设计用于烘焙产品。然而在过去的几年里，它的使用已经拓展到其他行业，包括食品和非食品。不仅体积对烘焙产品至关重要，它也是农产品、肉类、鱼类和包装的重要物理特性。



拉伸装置 A/TG

以手旋螺丝夹紧膜材料，测量拉伸强度和伸长率。医药工业上，有些包材一定要确保无菌。足够的强度可有效的使无菌包装在处理和运送过程中都不会出现问题。它必须要坚韧、抗穿刺又抗撕裂

滚轮拉伸测定装置 A/SPR

将样品缠绕于防滑滚轮上，避免在两侧被夹断或折断；适用于具延展性的产品，例如面条、拉面，也可应用于测试包装材料胶带、线材、头发等。



[更多探头应用请至超技官网](#)



培训班

了解超技仪器 2022 年培训计划

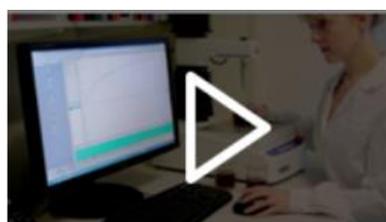


故障排除



教学视频

了解质构仪测试视频



软件更新