

压痕仪 世联博研 生物材料压痕仪

产品名称	压痕仪 世联博研 生物材料压痕仪
公司名称	世联博研（北京）科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	北京市昌平区回龙观镇上奥世纪中心2B座6层603
联系电话	18618101725 18618101725

产品详情

对人工关节的测评-压痕仪

多功能3D压痕仪对人工关节的测试，能研究人工关节的力学特性和关节的关系，骨骼硬度压痕仪，有助于研发和改进先进的人工构建关节体。

关节是光滑的白色组织，覆盖骨骼的末端，它们聚集在一起形成关节。关节是无血管组织，因此具有低再生能力。为了治损伤，研究会在缺损部位植入人工关节。该关节被设计成模仿天然组织结构和功能。

在过去的几十年中已经开发了各种人工关节和假体，服务无数病患。

Mach-1多功能压痕仪除了常规的压缩，拉伸，扭转测试外，还能进行剥离综合测试，搭接剪力测试，填充物顶推测试，双相多孔材料动态测试等

多功能3D压痕仪-双向多孔材料弹性模量测试仪

多功能3D压痕仪--分析软件

压痕仪压痕测试（弹性模型）MA725，该软件工具可以计算和可视化使用球形压头进行压痕测试得到的剪切模量（MPa）和杨氏模量（MPa）。该模型非常适合绑在平面刚性支架上的样品的力学描述，压痕仪，例如：位于刚性腔室基座的任何片状材料或连在软骨下厚骨上的软骨层。需要用户许可证才能获得压痕中弹性模型的结果。考虑到连接到刚性半空间上宽度的弹性层的压痕力学原理进行结果分析，该刚性半空间已被开发为软骨和软骨下骨的分层几何模型（Hayes等，1972）。

Mach-1多功能压痕仪除了常规的压缩，拉伸，弯曲，扭转测试外，还能进行剥离综合测试，搭接剪力测试，填充物顶推测试，双相多孔材料动态测试等

生物纳米压痕仪--藻酸盐球的力学性能表征

使用Mach-1压痕仪可以测量直径小于1毫米的藻酸盐球的力学性能。

需要高精度的力学测试仪才能获得直径小于1mm的球珠的力学性能的数据。 Mach-1是一种灵

活的系统，在受控环境（培养箱）中适用于对多种类型的样品（生物材料，微球，生物材料压痕仪，药丸，活组织

等）进行高灵敏度和的测试。简单实用和模块化软件提供了测试。

Mach-1多功能压痕仪除了常规的压缩，拉伸，弯曲，扭转测试外，进口纳米压痕仪，还能进行剥离综合测试，搭接剪力测试，填充物顶推测试，双相多孔材料动态测试等

压痕仪-世联博研-生物材料压痕仪由世联博研（北京）科技有限公司提供。“细胞力学设备,微观生物力学设备,生物打印机,电子材料打印机”选择世联博研（北京）科技有限公司，公司位于：北京市昌平区回龙观镇上奥世纪中心2B座6层603，多年来，世联博研坚持为客户提供好的服务，联系人：李经理。欢迎广大新老客户来电，来函，亲临指导，洽谈业务。世联博研期待成为您的长期合作伙伴！