

# 有限压缩代理 吉林有限压缩 世联博研

产品名称	有限压缩代理 吉林有限压缩 世联博研
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

### 多功能有限压缩-多孔材料弹性模量测试仪

#### 多功能3D有限压缩

压痕技术检测力学性能（抗拉强度、屈服强度）其原理区别于硬度检测（压痕法），前者是测试加载与压痕深度的非线性关系，后者是测定压痕直径。

#### 3D有限压缩可用于弯曲测试

弯曲测试表征细长样品的行为，垂直于其纵轴施加载荷。该测试适用于长条状硬物或骨头。

在3点弯曲试验中，样品放置在两个支撑杆上，而上杆施加垂直变形以使样品在底部杆之间的中心处弯曲。在4点弯曲中，单个上杆由两个杆代替，这两个杆安装在中心枢轴点上，对称放置在样品长度的大约25%处

Mach-1多功能有限压缩除了常规的压缩，拉伸，弯曲，有限压缩，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

#### 生物材料试验仪-3D有限压缩

#### 纳米有限压缩的应用

纳米有限压缩可适用于有机或无机、软质或硬质材料的检测分析，包括PVD、CVD、PECVD薄膜，感光薄膜，彩绘釉漆，光学薄膜，微电子镀膜，保护性薄膜，吉林有限压缩，装饰性薄膜等等。基体可以为软质或硬质材料，包括金属、合金、半导体、玻璃、矿物和有机材料等。

半导体技术(钝化层、镀金属、Bond Pads)；存储材料(磁盘的保护层、磁盘基底上的磁性涂层、CD的保

护层)；光学组件(接触镜头、光纤、光学刮擦保护层)；金属蒸镀层；防磨损涂层(TiN, TiC, DLC, 切割工具)；药理学(药片、植入材料、生物组织)；工程学(油漆涂料、橡胶、触摸屏、MEMS)等行业。

## 平面材料有限压缩--相机成像系统

MACH-1有限压缩带支架和照明的微距变焦(10倍)镜头

MA730, 可获取小样品(3毫米以下)的高分辨率图像。小对角线视野: 7.3毫米

显微镜镜头(8X) MA731, 有限压缩报价, 可获得小样品(4毫米以下)的高分辨率图像。

小对角线视野: 0.6毫米

带有镜头(12.5mm)和支架的彩色相机(1.3MPx) MA732, 有限压缩代理, 可对样品成像, 以进行进一步分析。

Mach-1 Motion 软件 - 附加相机馈入MA723, 可以将相机馈入添加到Mach-1力学测试仪中。实时视频流式传输, 特别是对于小样品有助于建立测试序列。

此功能允许在力学测试过程中捕获样品的一系列高清图像。图像捕获与力学测试的原始数据同步。

这些图像可以轻松导出到第三方软件进行图像处理。例如, 可以将它们导出到Matlab<sup>®</sup>进行变形场分析。

Mach-1多功能有限压缩除了常规的压缩, 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

有限压缩代理-吉林有限压缩-世联博研由世联博研(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!