

NS 国产原位拉伸台

产品名称	NS 国产原位拉伸台
公司名称	深圳光朔科技有限公司
价格	88000.00/台
规格参数	品牌:GOPTIC 型号:NS 产地:深圳
公司地址	深圳市龙华新区环观南路72-6创客大厦928-930
联系电话	0755-28701502 13538152619

产品详情

该拉伸台（压缩模式可选）放在扫描电镜样品台上和一个大尺寸的样品一样。该拉伸台也适用于原子力显微镜。拉伸样品长度可在20至60mm之间，厚5mm。

拉伸台的左右拉臂均匀拉伸，所以样品从其中心部位向两边均匀延展，样品中心部位基本完美静止不动。

拉伸台标配了电脑控制的电路系统 (DDS-3)和功能丰富的软件包 (MDS)。软件包含大量的测试参数和实验路线，而且易于利用。对于周期性测试，该软件特别有优势。软件具有非常多的二级路线，例如设备的挠曲补偿和杨氏模量的在线记录、裂纹识别、渐变等等。可选录像功能和许多其它的功能。

应用

静态或动态观察可控的机械负荷下表面的变化，裂纹扩展，分层，以及形成滑移面等现象。

可以应用于金属，陶瓷，玻璃，陶瓷块体材料或薄膜，电镀层，钎焊或焊接接头，矿物，木材，有机材料等。

该拉伸台可与现今绝大部分扫描电镜配合使用。加配4个支撑角后，还可与光学显微镜、AFM、激光或拉曼显微镜联用。

性能指标

载荷范围：从 10N 至 5000 N (10kN 可选)

样品尺寸(mm): 60 x 10 x 5

形变速度范围：0.3 to 50 m/sec.

拉伸位移范围：系统配备有线性编码器位移规，可测大位移范围45mm。

电源：230/110 VAC.

模块尺寸(mm, WxH x L)：150 x 55 x 220.

可选附件

拉伸槽: 10N, 20N, 50N, 100N, 200N, 500N, 1kN, 2kN, 5kN, 10kN

引伸计: +/- 1mm, 其它类型可定制

加热 / 制冷: 从室温至 1200 ° C 或 +/- 150 ° C, 包含 PID-控制器。

样品夹子: for 负载 >500N, <500N, 圆形样品，总共多于30种不同的夹子可供选择。

适配器: EBSP, XRD, AFM or 同步辐射.

视屏 - 引伸计: VEDDAC-strain

图像捕捉: 数据采集过程中亦可回查图像

远程控制软件 e.g. LabView

...

控制器

手动控制器和自动控制器可选

扩展性

可根据用户需求定制用户所需的特定功能