

拉伸台驰希科技公司出品 MTS系列 电镜配套附件

产品名称	拉伸台驰希科技公司出品 MTS系列 电镜配套附件
公司名称	南昌驰希科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:驰希科技 型号:MTS 4500 负载:4500N
公司地址	江西省南昌市青山湖区北京东路1463号精英汇商业金融2#1404室（第14层）
联系电话	18070125112 18579109812

产品详情

产品功能介绍

MTS系列微型原位拉伸台，由驰希科技公司与哈尔滨工业大学联合自主研发，负载范围从0.5N到45000N，可以为很多材料做拉伸测试，如金属材料，高分子材料，陶瓷材料等。针对拉伸、挤压和弯曲、蠕变和疲劳测试，我们提供很多款装置。

产品主要技术特点

- 1、 载荷范围：450N、4500N、9000N和45000N；
- 2、 可更换的称量传感器量程小到0.5N；

- 3、 每个脉冲分辨率范围从1.22nm ~ 5um可调；
- 4、 较小拉伸速率可达1um/s；
- 5、 动态测试台，在扫描电子显微镜、扫描探针显微镜、光学显微镜系统的内外都能操作；
- 6、 提供可选3点和4点水平弯曲附件；
- 7、 提供EBSD样品附件；
- 8、 加热和水冷台上配备的定制钳口；
- 9、 简单的软件用户界面；
- 10、 支持同步图像和数据采集，可以进行细节分析。

产品的主要技术指标

型号	MTS 450	MTS 4500	MTS 4500 EBSD	MTS 9000	MTS
最大载荷 (N)	450	4500	4500	9000	
外形尺寸L×W×H (mm)	169×114×38	173×120×49	165×125×59	204×130×72	20
重量 (kg)	1	1.5	1.5	2.2	
最大样品尺寸L×W×H (mm)	71.5×10×1	73×10×2.5	53×10×2.5	88×10×3	6
最小样品尺寸L×W×H (mm)	44.5×10	44.5×10	43×10	54×10	
最大行程 (mm)	27	28.5	10	34	
载荷传感器精度	满量程的±0.2%				
线性测量精度	分辨率±20nm				
电源要求	220Vac, 50Hz				
试样加热	在真空中从环境温度到750				
使用环境要求	10-43 无冷凝				
数据采集频率	最大可达1KHz				
文件输出格式	.xls , .jpg				
电脑配置要求	Win XP , Vista , Win 7 , Win 10 , 2Gb内存或更好的配置				

