

# 微型原位拉伸台

产品名称	微型原位拉伸台
公司名称	南昌驰希科技有限公司
价格	1.00/台
规格参数	品牌:驰希科技 型号:MTS 产地:江西
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

驰希科技（欢迎搜索“驰希科技”公司主页，了解更多内容）MTS系列原位拉伸台采用原位测试技术，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。通过与扫描电子显微镜、扫描探针显微镜和光学显微镜的无缝结合，可以在动态或静态载荷下对微观结构的形态变化进行原位成像。针对拉伸、挤压和弯曲、蠕变和疲劳测试，提供很多款装置，负载范围从0.5N到45000N。

同时可选配样品加热器和试样夹具。简单友好的软件用户界面支持同步图像和数据采集、运算，可以通过应力应变对样品变化过程进行细节分析，提供了实时应力应变曲线等测试报告，并结合灵活的阈值可以进行复杂的实验。测试报告用标准格式导出，容易与其他数据分析软件和实验室管理系统进行集成。

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				