

铝丝延伸率测试机

型号：MK-9838

产品简介：

铝丝延伸率测试机适合于铜、铝包线各种线材及铜丝、铝丝、铝镁合金丝、铁丝各种金属材料伸长率测试。本机采用高效率内循环丝杆和定速电机组成的机械传动系统，带动活动夹具以定速产生左右位移，使夹紧的试件在拉力作用下逐渐伸长直至拉断，自动显示试件的伸长率百分数。本机符合符合 UL、CSA、GB、ASTM、VDE、IEC 等试验标准。

产品参数：

- 1、标准试件长度：250mm
- 2、线径测试范围： $\phi 0.03 \sim \phi 08\text{mm}$ 、 $\phi 0.03 \sim \phi 3.2\text{mm}$ (根据客户要求选购)
- 3、延伸范围： $0 \sim 150\text{mm}$ (60%) (可根据客户要求定做)
- 4、伸长率分辨率：0.1%
- 5、测量精度： $\pm 2\%$
- 6、伸长率显示：LED 数字百分表显示以及指针指示伸长率刻度钢尺显示
- 7、试验夹具：标配两个防滑夹具
- 8、机台尺寸 (L×W×H)：560×210×160mm
- 9、工作电源：AC220V、50HZ
- 10、机台重量：15kg

产品图片：



产品特点:

- 1、箱体采用静电喷漆处理，整机设计合理，结构坚固，运行安全、稳定、准确，整机美观大方；
- 2、电路采用以先进的软体程序设计及精密的电子感测技术来测量试件的拉伸长度，自动转换成%并自动以 LED 显示出测试的伸长率百分比的数值；
- 2、采用高效率内循环丝杆和定速电机组成的机械传动系统，机器运行平稳、精确、无噪音；
- 3、夹具采用先进防滑处理技术，避免试验时试件在夹具处断裂，提高试验的成功率；
- 4、夹具装有固定螺丝，试验时将试件固定在夹具上的同时还可以将试件两端绕在两端夹具的固定螺丝，能够防止试件在断裂后掉入机器内，对机器产生不良影响；
- 5、LED 数字百分表以及指针指示伸长率刻度钢尺显示伸长率百分比，无需人工计算，两个结果相比较具有校正作用，方便及时得知测试准确性；
- 6、电木绝缘板为工作面，起绝缘作用，使试验更方便、准确；
- 7、可选配固定表及推拉力计测试试件拉断力值，多功能测试。

东莞市迈科仪器设备有限公司