

# 电线扭转试验机

## 产品简介:

金属线材扭转试验机适用于测定直径(或特征尺寸)为 0.1-10.0mm 的金属线材在单向或双向扭转中承受塑性变形的能力及显示线材表面和内部的缺陷。适用于中华人民共和国标准 GB/T 239-1999 《金属线材扭转试验方法》，也适用于国际标准 ISO 7800:1984 《金属线材单向扭转试验方法》和 ISO 9649:1990 《金属线材双向扭转试验方法》。主要功能：单向扭转：试样绕自身轴线向一个方向均匀旋转 360 度作为一次扭转至规定次数或试样断裂。双向扭转：试样绕自身轴线向一个方向均匀旋转 360 度作为一次扭转至规定次数后，向相反方向旋转相同次数或试样断裂。

## 产品参数:

- 1、金属线材直径：0.1mm-1mm、1mm-3mm、1mm-6mm、1mm-10mm
- 2、两加头之间标距：350mm 500mm
- 3、钳口夹具体外径：65mm 74mm
- 4、平钳口夹持范围：0-3mm 0-3mm
- 5、圆钳口 1 夹持范围：3-6mm 3-6mm
- 6、圆钳口 2 夹持范围：6-10mm 6-10mm
- 7、扭转速度：30、60、90、120、180、300 转/分
- 8、速度误差：<math>\pm 10\%</math> <math>\pm 10\%</math>
- 9、圈数最小读数：0.1
- 10、两夹头的同轴度 (mm)：<math>< 0.4</math>
- 11、移动导轨的平行度 (mm)：<math>< 0.2</math>
- 12、钳口硬度(HRC)：50~65 50~65
- 13、试验机尺寸：(长\*宽\*高)：980×400×600 mm 1360mm×430mm×600mm
- 14、试验机重量：100KG 200KG
- 15、供电电源：220V 50HZ
- 16、噪音：<math>< 70\text{dB (A)}</math>