

金属线材扭转试验机EZ-1系列北京冠测研发

产品名称	金属线材扭转试验机EZ-1系列北京冠测研发
公司名称	北京冠测精电仪器设备有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:冠测 型号:EZ-1
公司地址	北京市海淀区永丰信息产业基地新材料创业大厦 B座429室
联系电话	010-57223837 15311714256

产品详情

金属线材扭转试验机

一、金属线材扭转试验机使用范围

该系列金属线材扭转试验机，是我厂研制的一种数显计数的新型线材扭转试验机，主要用于 1- 10mm 金属线材的扭转试验。用于测定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的表面和内部缺陷。为生产线材和使用线材的单位提供了可靠的测量手段。

金属线材扭转试验机适用于标准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》。

二、金属线材扭转试验机主要技术参数与工作条件

产品型号 ez-1 ,ez-3 ez-10检测线材直径 (mm) ϕ 0.1-1.0 ϕ 1.0-3.0 ϕ 1.0-10.0两夹头同轴度 (mm)
< 0.4移动导轨在全长范围内的平直度 (mm) < 0.2两夹头间最大距离 (mm) 0-600
可调扭转盘旋转速度 (转/分) 0.05-300mm/min无极调试圈数最小读数 0.1试验次数 0—9999计数形式
自动钳口硬度 (hrc) 50-65轴向加力砝码 \pm 1%试验机尺寸 1490*680*790mm试验机重量 650kg供电电源
220v , 50hz钳口硬度 hrc 55~65轴向加力砝码 \pm 1%试验机工作噪声 < 70db (a) 工作电压 (v)
ac380v \pm 10%50hz

三、金属线材扭转试验机结构及特点：

- 1、该系列金属线材扭转试验机计数由原来的机械结构改成电子计数，试验中的轴向加力，旋转加力，试验试件断开时的圈数锁存，终止试验均由控制仪表自动控制，操作简单方便。
- 2、机器的左端为轴向可移动夹头，夹头的移动采用了滑动轴承，摩擦阻力小，可靠的保证了轴向移动的平直度。

3、轴向加力采用了10：1杠杆砝码加力。机器的右端是溜板箱，溜板箱由伺服电机拖动，使之可左、右移动，溜板箱内由伺服电机、减速箱、光码盘和旋转夹头组成。

4、机器的最两端装有限位开关，保证设备的安全。

四、金属线材扭转试验机主要配置：

类别 序号 名称 规格、数量 产品 1 主机 1台 2 控制仪表（液晶） 1台

附具及资料 1 试验夹具 1付 2 试验砝码、砝码托盘 1套 3 电源连接线 1根 4 机器调整螺钉 4个 5 随机工具 1套 6 随机文件 1套

更多 金属线材扭转试验机 试验机欢迎您来电咨询 010-57462906 15311714256 qq：2065476137 metal wire torsion testing machine usage scope, metal wire torsion testing machine this series of metal wire torsion testing machine, is a new type of wire a digital counting my factory developed torsion testing machine, mainly for the torsion test phi 1- phi 10mm metal wire. for the determination of metal wire under the plastic deformation ability and the display surface and internal defects of wire in one-way or two-way torsion. provides a reliable means for measuring production of wire rod and use wire unit. metal wire torsion testing machine is suitable for standard gb/t 239-1999 "test method" twisted metal wire, also applies to the international standard iso 7800:1984 "metal wire one-way torsion test method" and iso 9649:1990 "metal wire double torsion test method". two, metal wire torsion testing machine main technical parameters and working conditions the product model ez-1, ez-3 ez-10 detection of wire diameter (mm) - 0.1-1.0 - 1.0-3.0 - 1.0-10.0 two chuck concentricity (mm < 0.4) straightness rail moving throughout the length range (mm) < 0.2 the maximum distance between two clamping (mm) 0-600 adjustable torsion rotation speed (rpm) 0.05-300mm/min non-polar debugging circle the number of nmm 0.1 number of tests of 0 - 9999 automatic counting jaw hardness (hrc) 50-65 the axial thrust weight + 1% testing machine size 1490*680*790mm testing machine weight 650kg power supply 220v, 50hz the hardness of hrc 55~65 the axial thrust weight + 1% test machine noise < 70db (a) working voltage (v) ac380v ± 10% 50hz three, metal wire torsion testing machine structure and characteristics: 1, the series of metal wire torsion testing machine count by the mechanical structure of the original into the electronic counting, axial force, the rotating force test, test specimen when disconnected laps latch, termination of the trial are automatically controlled by a control instrument, the operation is simple and convenient. 2, the machine is axially movable chuck, chuck adopts the sliding bearing, friction is small, reliable guarantee the axial movement of the fair value of. 3, axial force using the 10:1 lever weight loading. the right end of the machine is the apron, the apron by the servo motor drive, which can be left, right movement, slide board box by a servo motor. the gearbox. optical encoder and rotary chuck. the 4 ends of the two, the machine is provided with a limit switch, to ensure safety of equipment. four, metal wire torsion testing machine main configuration: category number name specification, quantity product main machine 1 sets of 12 control instrument (lcd) 1 report and data the 1 test fixture for 11 sets of 2 test weight, weight tray the 3 power source connecting line 14 the machine adjustment screw 41 sets of 5 random tool 1 sets of 6 random file

本产品的加工定制是是，品牌是冠测，型号是EZ-1，产品规格是EZ-1,EZ-3EZ-10，外形尺寸是1490*680*790（mm），重量是650（Kg），产品用途是用于测定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的表面和内部缺陷，标准是标准GB/T239-1999《金属线材扭转试验方法》，也适用于国际标准ISO7800:1984《