机型弹簧拉压机-减震弹簧抗压试验机

产品名称	机型弹簧拉压机-减震弹簧抗压试验机
公司名称	济南旭联仪器设备有限公司
价格	8000.00/个
规格参数	品牌:旭联牌 型号:TLY 类型:数显式压力试验机
公司地址	山东省济南市章丘龙山工业园潘王路24199号
联系电话	86-0531-85966136 18854167326

产品详情

弹簧测试机的专业产品名称为双数显手动弹簧压压试验机,济南旭联仪器弹簧测试机产品机型:tly-s2000kn,请看以下产品简介:

适用范围:弹簧试验机主要用于对压簧、压簧、塔簧、卡簧、片弹簧、复合弹簧、气弹簧、模具弹簧、 异形弹簧等精密弹簧的进行压力、压力、位移、刚度等强度试验和分析!

一、功能特点:1、能够测量弹簧的压力、压力、刚度、位移及显示日期、编号等内容2、采用大规模集成电路,提高了测试精度,人机对话直观明了3、依据国家标准设计的弹簧检测专用程序,效率高、功能全、操作方便4、从机械原理和程序软件两方面考虑提高了量程的精确测量范围5、即适合生产线上弹簧的批量检测、分选,也适合试验室的精密抽检6、可将力值、位移、刚度等数据形成标准的试验报告进行打印7、具有程控和机械两级限位保护

指 标	tly-s500n tly-s1000n tly-s2000n
厂家	济南旭联仪器设备有限公司
最大试验力(n)	500 1000 2000
力值最小读数值(n)	0.1
位移最小分辨值(mm)	0.01
压伸空间(mm)	270
压缩空间(mm)	270
压盘直径(mm)	110
最大行程(mm)	250
净重 (kg)	70
试验机级别	1级

公司生产各种型号弹簧压力试验机,弹簧压伸试验机,弹簧压力检测设备,弹簧压力测试仪,弹簧试验机原理及使用方法

1.弹簧试验机的现状,

此类型的检测设备几年以前大多为手动加载、模拟式或单数显式,

近十年,双数显的测试设备已经成为主流设备,这是因为:

1) 双数显式弹簧试验机由于试验力与位移均采用了高精度负荷传感器、位移传感器,

高精度放大器等测量元气件,分辨率高,克服了人眼的读数误差,测量精度高。

2)来用计算机技术能使试验力、位移两参数相关测量,可以预先设置试验参数,

提高自动化程度和数据的准确性;还可以保存试验参数,以备下次试验用,不用重复输入;

能进行某些数据的计算,试验数据的打印。

2.弹簧试验机的发展趋势.

1)小负荷的弹簧,尤其是大刚度精密弹簧的首要要求是设备的测试精度高,

因为位移的微小变化,便会引起试验力的较大变化,而保证试验力的测试精度,

是很容易的事情,但是要保证弹簧试验机的另一参数位移的精度,是保证弹簧测试精度的关键,

也是判断簧试验机精度高低的标准.随着人们对弹簧试验机弹簧试验机测试方法的不断研究,

认识会不断深化,弹簧试验机会向着高智能人方向发展,模拟弹簧的工作参数、

状态、环境的试验机会不断出现,如盐雾试验机、高低温试验机等。

2)大负荷弹簧压力试验机的发展趋势,同小型弹簧试验机一样,随着测试技术的提高和

计算机技术的应用,测试技术及控制技术都要求有一个大的提高。从测试技术看,

负荷与位移的高分辨率与稳定性是发展趋势,宽的负荷测试范围也是发展趋势。

从控制技术看,电子式、微机控制式、电液伺服微机控制式将会并驾齐驱,

以适应不同的消费者。但不管怎样,试验机的测试精度会越来越高,产品的个性化会越来越明显。

济南旭联仪器设备有限公司欢迎广大客户咨询更多有关信息

本产品的品牌是旭联牌,型号是TLY,类型是数显式压力试验机,测量范围是0-5000,测量精度是一级,最大负荷是100(KN),加工定制是是