



## AQY球压试验装置

精密系列 / Precision series

### •概述 Product overview

AQY球压试验装置是根据GB2099等标准中规定的“球压试验”的要求而设计,主要用于对家用和类似用途插头插座产品进行耐热耐试是有关生产厂家和质检部门进行产品检测和控制所必须的设备。

### •产品技术规格 Technical Specifications of Products

球直径	5mm (R2.5mm)
总试验压力	20N±0.2N
样品支座	直径50mm、长度100mm实心不锈钢圆柱体
制作材料	全部采用304不锈钢材料
参照标准	GB4706.1-2005、GB2099.1-2008、GB/T5159.21-2006、IEC60695-10-2;2003



## DIL数显倾角仪

精密系列 / Precision series

### •概述 Product overview

DIL数显倾角仪应用比较广泛的领域是木材加工(特别是家具制造行业)当中木材角度的精确切割;汽车修理行业当中,装配轮胎角度的精确控制;机械加工中,机床工作角度的精确定位,大型车辆车臂的旋转角度……

### •功能特点 Functional characteristics

- 铝合金外壳(轻巧耐用);
- 测量范围:4°~90°;
- 相对测量和绝对测量转换;
- 测量面带磁性,便于吸附在铁制被测物体上测量;
- 5分钟自动关屏功能;
- 便携尺寸,方便与其它测量工具配合使用,扩大测量范围。

### •产品技术规格 Technical Specifications of Products

精度	0°和90°≤0.05° 其余≤0.15°	工作电流	≤100μm
分辨率	0.5°	工作温度	-5°C~50°C
重复性	±0.1°	外形尺寸	57×57×31(mm)
测量范围	4°~90°(0-360°)	产品净重	0.13kg
电源	3V(调节7号干电池)		



## LX-F海绵硬度计

硬度计系列 / Durometer series

### •概述 Product overview

LX-F型海绵硬度计是本厂为了方便客户测量泡沫材料的硬度而特殊定制的,它适用于测定软的泡沫材料,聚氨酯泡沫胶料制品硬度,该硬度计与其他硬度计在测定使用方面不同,使用时,压脚直接在试样上接触,并利用自身的重量作为测力负荷。

压针行程范围	0~2.5毫米
刻度盘值	0~100度
压针端部力	550mN~4300mN(56~438.5g)



重8.5kg

重4.3kg

## LAC-YJ、LD-YJ邵氏硬度计测试支架

硬度计系列 / Durometer series

### •概述 Product overview

LAC-YJ、LD-YJ型测试支架是我公司研制的新一代邵氏硬度测试支架,采用优质黑色大理石为底座,高强度精致钢化玻璃为测试台,使测试结果更为准确,结构合理,样式美观。LAC-YJ型适配本公司生产的LX-A、LX-C型硬度计,LD-YJ适配本公司生产的LX-D型硬度计。

## W-20韦氏硬度计

硬度计系列 / Durometer series

### •概述 Product overview

W-20系列韦氏硬度计是参照美国ANSI/ASTM B64-87标准制造。同时符合中国有色金属行业YS/T420-2000《铝合金韦氏硬度方法》标准的一种通用型铝合金检测仪器。用于快速检测铝合金型材、管材、板材、铝零件及其他软金属的硬度。特别适于在生产现场、销售现场或施工现场对成批产品进行快速、非破坏性的逐件合格检查。



测量范围	0~20HW(铝及铝合25~110HRE)(铝合金60~90HRF)
精确测量范围	4~17HW(由仪器设计原理决定)
测量精度	±0.5HW
分辨率	1HW
测量厚度	W-20型1~6mm(贴座直9.5mm) W-20a型1~13mm(贴座直9.5mm)(贴座外套直23.5mm) W-20b型1~6mm(贴座直5.8mm)



LX-A-1型指针式(单针) LX-A-2型指针式(双针)



LX-A-Y型数显式 LX-A-S型数显式



LX-C-1型指针式(单针) LX-C-2型指针式(双针)



LX-C-Y型数显式 LX-C-S型数显式



LX-D-1型指针式(单针) LX-D-2型指针式(双针)



LX-D-Y型数显式 LX-D-S型数显式

## 邵氏硬度计

硬度计系列 / Durometer series

### •LX-A 邵氏硬度计

LX-A邵氏A型硬度计广泛应用于中低硬度塑料、各类橡胶、多元指、皮革、蜡等的硬度测试。产品参照ISO868和ISO7619国际标准生产,符合GB/T531、JB6148和JJG304标准。

刻度盘值	0~100HA
推荐测量范围	10~90HA
重量	~0.16kg、~0.14kg、~0.13kg
压针行程	2.5mm
压针头部尺寸	Φ0.79mm
外形尺寸	115×60×25mm

### •LX-C 邵氏硬度计

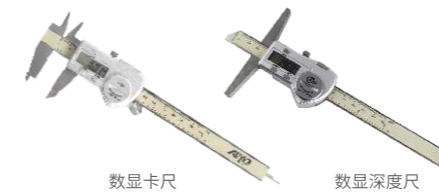
LX-C邵氏C型硬度计是测定压缩率为50%时应力为0.5kg/cm<sup>2</sup>以上的含有发泡剂制成的橡塑微孔材料硬度,也可用于类似硬度的其他材料。产品符合HG/T2489及其它相关标准的要求。

刻度盘值	0~100HC
推荐测量范围	10~90HC
重量	~0.16kg、~0.14kg、~0.13kg
压针行程	2.5mm
压针头部尺寸	SR2.5mm
外形尺寸	115×60×25mm

### •LX-D 邵氏硬度计

LX-D邵氏D型硬度计适用于一般硬橡胶、硬树胶、压克力、有机玻璃、热塑料塑胶、印刷版、纤维等高硬度材料的硬度测试。产品符合HG/T2489及其他相关标准的要求。

刻度盘值	0~100HD
推荐测量范围	20~90HD
重量	~0.16kg、~0.14kg、~0.13kg
压针行程	2.5mm
压针头部尺寸	SR0.1mm
外形尺寸	115×60×25mm



数显卡尺 数显深度尺



单钩数显卡尺 扁头外沟槽数显卡尺



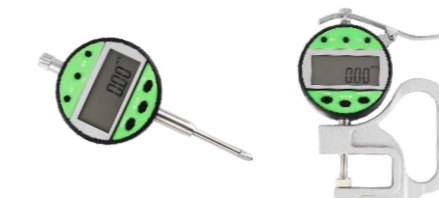
管壁厚数显卡尺 双沟数显深度尺



扁头内沟槽数显卡尺



中心距数显卡尺 刀头型内沟槽数显卡尺



数显百分表 数显百分测厚规



数显千分表 数显千分测厚规



数显深度表 数显管厚规

## 数显卡尺

卡尺系列 / Caliper series

名称	测量范围 (mm)	分辨率 (mm/inc)	允许误差 (mm)
数显卡尺	0-150	0.01/0.0005°	±0.02
数显深度尺	0-200	0.01/0.0005°	±0.03
单钩数显卡尺	0-300	0.01/0.0005°	±0.04
扁头外沟槽数显卡尺	0-150	0.01/0.0005°	±0.03
管壁厚数显卡尺	0-200	0.01/0.0005°	±0.04
双沟数显深度尺	0-300	0.01/0.0005°	±0.04
扁头内沟槽数显卡尺	25-150	0.01/0.0005°	±0.04
	25-200	0.01/0.0005°	±0.04
	30-300	0.01/0.0005°	±0.05
中心距数显卡尺	5-150	0.01/0.0005°	±0.05
	5-200	0.01/0.0005°	±0.06
	5-300	0.01/0.0005°	±0.07
刀头型内沟槽数显卡尺	12-150	0.01/0.0005°	±0.04

## 数显指示表

卡尺系列 / Caliper series

名称	测量范围 (mm)	分辨率 (mm/inc)	允许误差 (mm)
数显百分表	0-1.7	0.01/0.0005°	±0.03
	0-25.4	0.01/0.0005°	±0.03
数显千分表	0-10	0.01/0.0005°	±0.04
	0-25	0.01/0.0005°	±0.05
	0-50	0.01/0.0005°	±0.06
数显深度表	0-100	0.01/0.0005°	±0.03
数显百分测厚规	0-10	0.01/0.0005°	±0.03
数显千分测厚规	0-10	0.001/0.0005°	±0.09
数显管厚规	0-10	0.01/0.0005°	±0.03
	0-10	0.001/0.0005°	±0.01