

韦氏硬度计

产品应用

AW-20系列韦氏硬度计是一种可现场快速测试铝合金硬度的仪器。韦氏硬度计使用方便，一卡即可，硬度值直接读出。用于快速检测铝合金型材、管材、板材、铝工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。

产品特点

压针：新材料、新工艺制造的压针，硬度高，寿命长，互换性好。

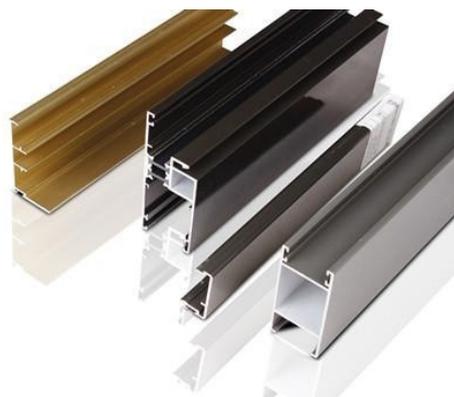
手柄：锻造材料，表面阳极氧化的上手柄，美观、耐磨、耐污染。

硬度块：标准硬度块经过标准硬度机检测。

高质量：精细的零件加工，精密的整机装配，严格的质量检验。

稳定性好：满度点稳定，校正点稳定。

AW-20系列



技术参数

量程	0~20HW
精度	0.5HW
重量	625g
尺寸	220*160*30mm
电池	2*1.5AAA
测量范围	如表一

配件清单

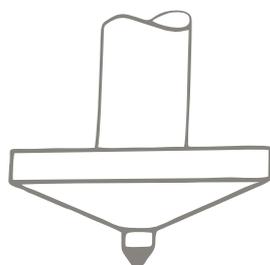
标准配件	主机
	标准韦氏硬度块一块
	专用扳手一个
	小螺丝刀一个
	压针一根
	砧座套 (AW-20A)
	说明书一份
	手提式仪器箱一个
可选配件	备用压针
	标准韦氏硬度块

仪表型号表

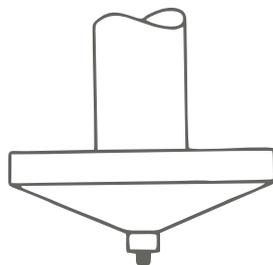
型号	适用材料	硬度范围	试样尺寸/mm
AW-20	铝合金	25~110HRE	厚0.6-6 内径 > 10
AW-20A			厚0.6-13 内径 > 10
AW-20B			厚0.6-8 内径 > 6
AW-B75	硬态或半硬态黄铜、 超硬铝合金	63~105HRF	厚0.6-6 内径 > 10
AW-B75B			厚0.6-8 内径 > 6
AW-BB75	软态黄铜、 紫铜	18~100HRE	厚0.6-6 内径 > 10
AW-BB75B			厚0.6-8 内径 > 6
AW-B92	冷轧钢板、不锈钢	50~92HRB	厚0.6-6 内径 > 10

表一

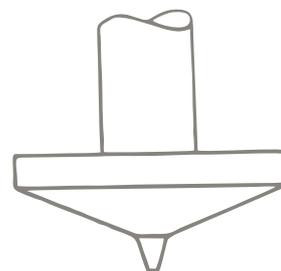
不同型号针型



AW-20型



AW-B75、AW-BB75型



AW-B92型