

产品介绍

韦氏硬度计是一种可现场快速测试铝合金硬度的仪器。使用方便，一卡即可，硬度值直接读出，效率高，可靠性好。

是检验铝合金型材力学性能的首选仪器，符合中国有色标准 YS/T420-2004 和美国标准 ASTM B647-10（2016）。

产品用途

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。

韦氏硬度计还可用于测试紫铜、黄铜、软钢等材料的硬度。

仪器特点

- * **压针** 新材料、新工艺制造的压针，硬度高，寿命长，互换性好。
- * **指针** 高强度的指针，长期使用或错误操作都不易弯曲变形。
- * **表窗** 高强度、高韧性的表窗玻璃，受到冲击后不易破裂。
- * **手柄** 锻造铝合金材料，阳极氧化的上手柄，美观、耐磨、耐污染。
- * **硬度块** 经标准硬度机检定的标准韦氏硬度块，附有检测报告。

主要技术参数及附件

W-20 型	通用型，用于普通铝型材（厚度 0.6-6 内径 >10mm）
W-20a 型	用于厚度小于 13mm 的铝型材（厚度 0.6-13 内径 >10mm）
W-20b 型	用于内径大于 6mm 的铝管材（厚度 0.6-8 内径 >6mm ）
W-B75 型	用于黄铜管、黄铜带
W-BB75 型	用于紫铜管、紫铜带
W-B92 型	用于软态不锈钢、冷轧钢带

量程	0~20HW（相当于 20~110HRE）
示值 误差	0.5HW（5~17HW）
重复性误差	0.5HW（5~17HW）
重 量	0.5kg
准配置	主机 1 台，韦氏硬度块 1 块，备用压针 2 支，校正扳手 1 把 ， 小螺丝刀 1 把 ， 仪器箱 1 个