

# 韦氏硬度计

## webster\TWH(B、B75、BB75)韦氏硬度计

### 产品概述:

Webstrt\TWH(B、B75、BB75)韦氏硬度计（钳式硬度计）是铝合金型材、铝合金门窗、铝加工行业、铝制品企业必不可少的仪器，该仪器在铝合金生产、铝型材生产、铝型材门窗生产、玻璃幕墙生产中得到了广泛的应用。

- \* 确定工件有无热处理，检查热处理效果，判定材料力学性能是否合格。
- \* 确定工件是否为不适当的合金加工而成，判定材料合金成分是否合格。
- \* 测试不便送到实验室的过长、过重工件或装配件。

\* 用于生产检验、验收检验和质量监督检验。



B 型主要应用于铝和铝合金（系列 1100—7075）的硬度测量。亦可以用来测量某些钢和铜合金的硬度，其测量范围为：

铝和铝合金 HRE 24-110

钢 HRB 10-98

铜合金 HRF 60-90

B—75 型主要用于测量钢和较硬的合金（系列 2024, 6061 和 7075），也可以从退火状态到全硬状态的铜合金，其范围为：

钢： HRB 20—100

铜合金： HRF 15—90

铝合金： HRE 83—113

BB—75 型主要用于测量电解铜及硬度较低的铜。同时可用来测量其他类似的材料，其范围为：

铜： HRE 18—100

### 功能特点:

- \* 体积小，重量轻，可单手操作，便于携带。\* 能测量多种外形。
- \* 操作简单，操作技能对读数无影响。
- \* 测值可通过查表换算成常用的维氏（HV）、洛氏（HRF、HRE）硬度值或抗拉强度（ $\sigma_b$ ）值。

**基本配置：**主机、标准硬度块、仪器箱、备用压头

地址：北京海淀区万泉河路 58 号蓝波写字楼 323 室

联系人：郭焯辉 夏玉峰 电话：010-82610336 82611042 82590710 传真：010-82611042

邮箱：infr@time-17.com 网址：[www.time-17.com](http://www.time-17.com)

主要产品：红外测温仪，硬度计，超声波探伤仪，测厚仪，测振仪，粗糙度仪