

934-1 巴氏硬度计

一、产品介绍：

934-1 型巴氏硬度计用于检测铝及铝合金材料的硬度。主要用于韦氏硬度计无法检测的厚壁铝合金型材，检测纯铝、较软铝合金、超硬铝合金、铝板、铝棒及铝合金铸件、锻件、压铸件等，还可检测组装后的铝合金制品（铝合金门窗、幕墙、消防梯等），还可用于检测玻璃钢、硬塑料等非金属材料的硬度。

二、仪器特点

1. **使用方便**： 单手操作，使用方便，效率高，可在任何场合使用。
2. **灵敏度高**： 巴氏硬度计有 100 个刻度，灵敏度远高于韦氏硬度计。
3. **硬度测量范围宽**：从纯铝到超硬铝合金均可测试，有效测量范围相当于布氏硬度 25~150HBW。
4. **厚度测量范围宽**：材料厚度只要大于 0.8mm 都可测试。
5. **无需支撑**：只接触试样一侧即可测试，可测试超大、超宽、超厚材料，测试组装后的铝合金制品。
6. **换算方便**：可方便地换算成韦氏、布氏、洛氏、维氏等硬度值。
7. **高质量的压针**：压针硬度高、寿命长、互换性好。

三、产品参数：

量 程	0~100HBa (相当于 25~150HBW)
分 辨 率	0.5HBa
示 值 误 差	42~52HBa ± 2HBa 84~88HBa ± 1HBa
重复性误差	42~52HBa ± 2HBa 84~88HBa ± 1HBa
重 量	0.5kg
标准配置	可选附件
主机 备用压针 (2 支) 高值硬度块 (1 块) 低值硬度块 (1 块) 校正扳手 支脚 仪器箱	压针 硬度块 (高值、低值) 表头玻璃 平支脚