

美国原装进口巴勃考曼（Barber-Colman）品牌 GYZJ-934-1 型巴氏硬度计（又称巴克尔硬度计）是一种压痕式硬度计，测试快速简单，一压即可。巴氏硬度计用于快速测试铝及铝合金、玻璃钢等材料的硬度，符合美国标准 ASTM B648-10 和国家计量检定规程 JJG610-2013《A 型巴氏硬度计》，



库存充足的进口整机及配件

应用说明

- 巴氏硬度计主要用于测试铝及铝合金硬度，也可以测试其他软金属及玻璃钢制品的硬度。可以测试各种超大、超宽、超厚的工件及装配件，测试板材、带材、型材、锻件、铸件等。
- 巴氏硬度计的有效测试范围相当于 25-130 HB，可用于检测纯铝和所有铝合金，包括硬 2024、7075 等牌号超硬铝合金。对于纯铝、超硬铝合金、厚度过大的及形状无法夹持的铝合金工件，巴氏硬度计是 W-20 型韦氏硬度计很好的补充。
- 巴氏硬度计广泛应用于纤维增强塑料（即玻璃钢）的硬度测试，符合国家标准 GB/T 3854-2005《增强塑料巴柯尔硬度试验方法》。

特点

- 体积小，重量轻（510 g），便于携带。
- 单手操作，无须使用经验，在任何场合，只要伸手可及均可测试。
- 测试范围宽，从很软的纯铝到特别硬的铝合金均可测试，有效测试范围相当于布氏硬度 25~130HB。
- 分辨率高，具有 100 个刻度。
- 无需支撑，压在试样一侧即可测试，适用于测试超大、超厚工件及装配件。

英国易高 Elcometer 3101 巴氏压痕硬度计

该仪器使用简单，适合测试软金属、塑料、玻璃纤维和皮革的硬度。

要确保压头垂直于被测表面，仪器放在样本上，轻轻按压仪器，让装有弹簧的压头进入到材料当中，硬度读数会在表盘上马上显示出来。无需等待，无需组装，也无需另行测量。

共有三种型号

- **Elcometer 3101/1 Model 934-1 型:**
适用于软金属，如铝和铝合金、黄铜、铜，和一些硬塑料和玻璃纤维。大致范围 25 到 150 布氏 (10 mm 球, 500 kg 荷载)。满足 ASTM 标准 D2583。
- **Elcometer 3101/2 Model 935 型:**
适用于更软的塑料和非常软的金属
- **Elcometer 3101/3 Model 936 型:**
适用于铅等极软的金属、油布和皮革
为确保巴氏硬度计处于校准状态，有多种标准测试盘可以提供。请从下列附件清单中选择合适的测试盘来补充随供的盘。

所有结果都以巴氏单位计(BU)。

部件编号

K0003101M001 Elcometer 3101/1 巴氏硬度计 934/1 型, 25-150 布氏硬度

K0003101M002 Elcometer 3101/2 巴氏硬度计 935 型, 50-100 洛氏

K0003101M003 Elcometer 3101/3 巴氏硬度计 936 型

尺寸 152 x 106 x 50mm (6 x 4 x 2")

重量 900g (2lb)

包装清单 调节扳手, 2 x 压头, 合适的标准测试盘和操作手册

...

技术规格

KT003101P001 Elcometer 3101/1 和 Elcometer 3101/2 的备用压头

KT003101P006 Elcometer 3101/3 的备用压头

KT003101P202 标准测试盘 934-1; 87 - 89 BU

KT003101P002 带证书测试盘 934-1; 87 - 89 BU (5 个装)

KT003101P203 标准测试盘 934-1; 43 - 48 BU

KT003101P003 带证书测试盘 934-1; 43 - 48 BU (5 个装)

KT003101P204 标准测试 935; 87 - 89 BU

KT003101P004 带证书测试盘 935; 87 - 89 BU (5 个装)

KT003101P205 标准测试 936; 48 - 50 BU

KT003101P005 带证书测试盘 936; 48 - 50 BU (5 个装)
