

HBRV-187.5 手动布洛维硬度计



布氏硬度试验，测量范围为：

15.9-450HB。

洛氏硬度试验，测量范围为：

20-67HRC，20-100HRB，22-88HRA。

维氏硬度试验，测量范围为：

1500-24.7HV。

本硬度计在进行洛氏硬度试验时与普通手动洛氏硬度计操作方法完全相同，而进行布氏、维氏硬度测试时用洛氏硬度计的操作方法完成压痕操作后运用随机附带的40倍读数显微镜观测压痕，查表读数，非常准确方便。误差范围小，稳定性高。适用于金属冶金工厂，机械制造厂，工业实验室及大专院校的实验室中使用。

主要规格及技术参数

1. 试验力级数：

布氏分三级：1839、612.9、306.5N(187.5、62.5、31.25kgf)

洛氏：初试验力：98.07N(10kgf)

总试验力共三级：1471、980.7、588.4N(150、100、60kgf)

维氏分二级：980.7、294.2N(100、30kgf)

2. 光学测量系统放大倍率：80X，测量范围：3mm，测量精度0.005mm。

3. 试样最大高度为200毫米。

4. 压头中心至机壁的最大距离为125毫米。

5. 硬度计外形尺寸：460×280×720(毫米)。

包装箱尺寸：544*440*780

毛重：95KG

6. 净重：84kg。

主要附件

大平工作台 1个，小平工作台 1个，V型工作台 1个，金刚石圆锥压头 1个，金刚石角锥压头 1个，Φ1.588钢球压头 1个，Φ2.5钢球压头 1个；

布氏标准块 1块，洛氏标准块 5块，维氏标准块 1块；40倍读数显微镜 1只。