

韦氏硬度计



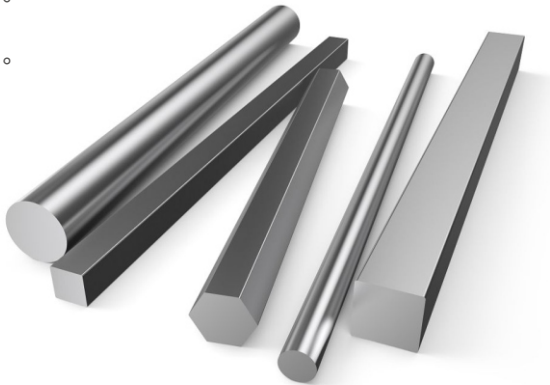
LW-20+系列

产品应用

LW-20+系列韦氏硬度计是一种可现场快速测试铝合金硬度的仪器。韦氏硬度计使用方便，一卡即可，硬度值直接读出。用于快速检测铝合金型材、管材、板材、铝工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。

产品特点

- 压 针：新材料、新工艺制造的压针，硬度高，寿命长，互换性好。
- 手 柄：锻造材料，表面阳极氧化的上手柄，美观、耐磨、耐污染。
- 硬 度 块：标准硬度块经过标准硬度机检测。
- 高 质 量：精细的零件加工，精密的整机装配，严格的质量检验。
- 稳定性好：满度点稳定，校正点稳定。
- 换算方便：韦氏硬度值可换算成维氏、洛氏、布氏等硬度值。



技术规格

|      |              |
|------|--------------|
| 量程   | 0~20HW       |
| 精度   | 0.5HW        |
| 重量   | 625g         |
| 尺寸   | 220*160*30mm |
| 电池   | 2*1.5AAA     |
| 测量范围 | 如表一          |

配件清单

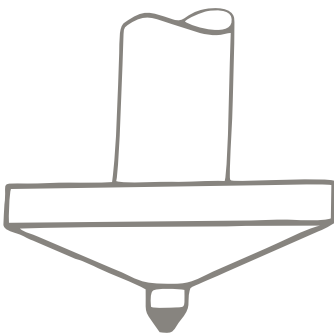
|      |              |
|------|--------------|
| 标准配件 | 主机           |
|      | 标准韦氏硬度块一块    |
|      | 专用扳手一个       |
|      | 小螺丝刀一个       |
|      | 压针一根         |
|      | 砧座套（LW-20A+） |
|      | 说明书一份        |
|      | 手提式仪器箱一个     |
| 可选配件 | 备用压针         |
|      | 标准韦氏硬度块      |

韦氏硬度计

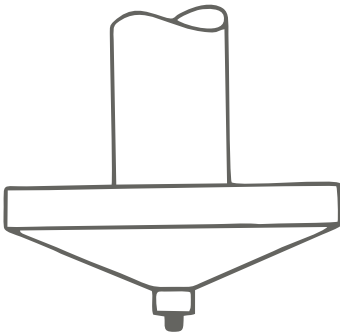
仪表型号表（表一）

| 型号        | 适用材料               | 硬度范围                  | 试样尺寸/mm       |
|-----------|--------------------|-----------------------|---------------|
| LW-20+    | 铝合金                | 25~110HRE<br>58~131HV | 厚0.6-6 内径>10  |
| LW-20A+   |                    |                       | 厚0.6-13 内径>10 |
| LW-20B+   |                    |                       | 厚0.6-8 内径>6   |
| LW-B75+   | 硬态或半硬态黄铜、<br>超硬铝合金 | 63~105HRF             | 厚0.6-6 内径>10  |
| LW-B75B+  |                    |                       | 厚0.6-8 内径>6   |
| LW-BB75+  | 软态黄铜、紫铜            | 18~100HRE             | 厚0.6-6 内径>10  |
| LW-BB75B+ |                    |                       | 厚0.6-8 内径>6   |
| LW-B92+   | 冷轧钢板、不锈钢           | 50~92HRB              | 厚0.6-6 内径>10  |

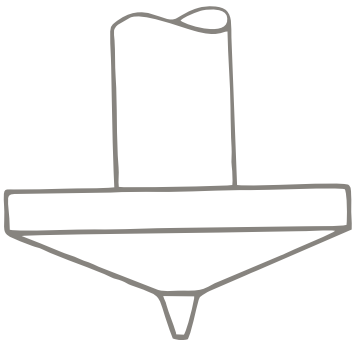
不同型号针型



LW-20+型



LW-B75+、LW-BB75+型



LW-B92+型