

主要功能和特点

- 1、 高级光学工程师设计的光学系统不仅图像清晰，还可作为简单的显微镜使用，亮度可调，视觉舒服，长时间操作不容易疲劳；
- 2、 工业显示屏上可直观显示硬度值，换算硬度，试验方法，试验力，保荷时间，测量次数，试验过程直观明了；
- 3、 铸铝壳体一次成型，结构稳定不变形，汽车烤漆档次高，抗划伤能力强，使用多年依然光亮如新；
- 4、 我司具备自行研发设计，生产加工的能力，我们的机器终身提供配件更换和维护升级服务；

主要用途和适用范围

- 1、 钢铁，有色金属，金属箔，硬质合金，金属薄板，微观组织，碳化；
- 2、 渗碳，渗氮和脱碳层，表面硬化层，电镀层，涂层，热处理；
- 3、 玻璃，晶片，陶瓷材料等；

主要技术参数及附件

型号	HV-5/HV-10/HV-30/HV-50		
试验力	HV-5	0.3Kgf、0.5Kgf、1Kgf、2Kgf、3Kgf、5Kgf	
	HV-10	0.3Kgf、0.5Kgf、1Kgf、3Kgf、5Kgf、10Kgf	
	HV-30	1Kgf、3Kgf、5Kgf、10Kgf、200Kgf、30Kgf	
	HV-50	1Kgf、5Kgf、10Kgf、20Kgf、30Kgf、50Kgf	
显示	自动读数菜单显示5位数的硬度值；4位数的对角线长度（D1，D2）试验力，保持时间，测试次数，返回		
加载控制	自动（加载/保持/卸载）		
试验力保持时间(s)	1~99		
光通道	双光通道（目镜及CCD摄像通道）		
光学系统	物镜：10× 20×；目镜：10×；总放大倍数：100× 200× 测量范围：800μm 400μm；分辨率：1μm 0.5μm		
硬度测量范围	(5-3000)HV		
测试台	HV-5/HV-10: XY移动工作台，尺寸(mm): 100×100；行程范围(mm): 25×25，最小读数(mm): 0.01		
	HV-30/HV-50: 圆工作台，直径 150mm		
试件最大高度 (mm)	165		
试件最大宽度 (mm)	130 (从压头中心线至机壁距离)		
执行标准	GB/T4340.2 国家标准(GB/T4340.2 Chinese Standard), JJG151 检定规程 (JJG151 Inspection Rule)		
电源电压	AC220V/50HZ		
外形尺寸 (mm)	585×200×630		
重量 (kg)	42		
标准配置	主机 1 台；砝码 3 只；平口夹持台 1 个；水平调节螺钉 4 只；电源线 1 根；10×测微目镜 1 只；维氏硬度块 2 块；备用保险丝 2A 2 只；产品合格证 1 份；产品使用说明书 1 份。		

备注：可选配硬度计测量软件，消除人为误差，电脑操作，提高效率，精度更加精准。