

金属rohs检测项目，h型钢检测第三方

产品名称	金属rohs检测项目，h型钢检测第三方
公司名称	无锡万博检测科技有限公司
价格	100.00/件
规格参数	
公司地址	无锡市经开区太湖湾信息技术产业园16楼
联系电话	13083509927 18115771803

产品详情

金属rohs检测项目，h型钢检测第三方

维氏硬度

维氏硬度测定原理和方法与布氏硬度基本相同，也是根据单位压痕表面积上所承受的载荷大小来定义硬度值。不同的是测定维氏硬度所用压头为金刚石制成的四方锥体，两相对面夹角 α 为 136° ，所加载荷较小。

测定维氏硬度时，也是以一定载荷的力将压头压入试样表面，保持一定时间后卸载，试样表面留下压痕，如下图所示：

与布氏硬度一样，维氏硬度也不标注单位。

当载荷一定时，即可根据 d 值，求出HV。测定压痕两对用线长度的平均值后查表求HV时，注意载荷单位。

维氏硬度的表示方法与布氏相同，例如640HV30/20前面数值为硬度值，后面数字依次为所加载荷和时间。

根据材料的软硬、厚薄及所测部位的特性不同，需要在不同试验力范围内测定维氏硬度。详见下图：