

# 金属小部件检测，奥氏体不锈钢焊缝超声波检测

产品名称	金属小部件检测，奥氏体不锈钢焊缝超声波检测
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

金属小部件检测，奥氏体不锈钢焊缝超声波检测

维氏硬度

Vickers Hardness

维氏硬度（符号HV）是可以用任意试验力进行试验的应用范围广泛的试验方法，特别在9.807N以下的微小硬度领域的应用非常多。

维氏硬度是将试验力 $F(N)$ 除以标准片与压头之间的接触面积 $S(mm^2)$ 所得的值，该面积根据在试验力 $F(N)$ 下通过压头（四方锥金刚石，相对面角 $=136^\circ$ ）在标准片上形成的压痕的对角线长度 $d(mm)$ ，两个方向长度的平均值计算。 $k$ 为常数( $1/g=1/9.80665$ )。

3

努氏硬度

Knoop Hardness

努氏硬度（符号HK）如以下公式所示，是通过将试验力除以压痕投影面积A (mm<sup>2</sup>)所计算的值，该面积根据在试验力F通过按压长菱形金刚石压头(相对边角为17230'和130)在标准片上形成的压痕的较长对角线长度d (mm)计算。努氏硬度也可以通过将显微硬度试验机的维氏压头替换为努氏压头来测量。