

金属压缩检测，锌合金检测价格

产品名称	金属压缩检测，锌合金检测价格
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

金属压缩检测，锌合金检测价格

洛氏硬度试验

试验时以锥角为 120° 的金刚石圆锥或直径为1.588毫米的钢球为压头，先以初载荷 P_0 压入被测件表面，压入深度为 h_0 。再加主载荷 P_1 ，总载荷 $P=P_0+P_1$ ，此时压入总深度为 h_1 。卸除主载荷 P_1 ，由于试样的弹性变形恢复了 h_2 ，因此 $h=h_1-h_2-h_0$ 。由 h 值根据公式可算出硬度值，式中 k 为常数。实际上，在洛氏硬度计上可以不经计算直接在表盘上读出HR值。参考标准有《金属材料 洛氏硬度试验 第1部分：试验方法》GB/T 230.1-2018等。

3、维氏硬度试验

用两相对夹角为 136° 的正棱形角锥以一定载荷 P 压入被测件表面，由压痕平均对角线长度 d 计算压痕表面积 F ，则维氏硬度值HV可由相关公式计算得出。维氏硬度值也可根据压痕对角线长度和载荷查表得出。参考标准有《金属材料 维氏硬度试验 第1部分：试验方法》GB/T 4340.1-2009等。

