

金属构件检测，铝合金材质怎么检测

产品名称	金属构件检测，铝合金材质怎么检测
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

金属构件检测，铝合金材质怎么检测

洛氏硬度
用锥顶角为120°的金刚石圆锥或1.588mm和3.176mm淬火钢球作压头和载荷配合使用，在10kgf初载荷和60、100或150kgf力总载荷（即初载荷加主载荷）先后作用下压入试样，在总载荷作用后，以卸除主载荷而保留主载荷时的压入深度与初载荷作用下压入深度之差来表示硬度。

洛氏硬度试验采用三种试验力，三种压头，它们共有9种组合，对应于洛氏硬度的9个标尺。这9个标尺的应用涵盖了几乎所有常用的金属材料。常用的有HRA、HRB和HRC三种，其中HRC应用广。
HRC标尺的使用范围是20~70HRC。当硬度值小于20HRC时，因为压头的圆锥部分压入太多，灵敏度下降，这时应改用HRB标尺；当试样硬度大于67HRC时，压头承受的压力过大，金刚石容易损坏，压头寿命会大大缩短，因此一般应改用HRA标尺。