

## 45钢金相分析，金属材料里氏硬度试验

产品名称	45钢金相分析，金属材料里氏硬度试验
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

45钢金相分析，金属材料里氏硬度试验

试样冷却后经磨制和腐蚀，显示出过共析区奥氏体晶粒形貌。供进行晶粒度检验的试样，通常从3%~4%硝酸酒精溶液、5%苦味酸酒精溶液、沸腾的碱性苦味酸钠溶液(2g苦味酸、25g氢氧化钠、100mL水)这三种腐蚀剂中选用一种进行浸蚀。

#### 02、奥氏体晶粒度测定方法——氧化法

氧化法是利用氧原子在高温下向晶内扩散而晶界优先氧化的特点来显示奥氏体晶粒大小。氧化法又分气氛氧化法和溶盐氧化浸蚀法。一般采用气氛氧化法。试样经抛光后，将抛光面朝上置于空气加热炉中加热，保温1h，然后水冷。根据氧化情况，可将试样适当倾斜 $10^{\circ}$ ~ $15^{\circ}$ 进行研磨和抛光，使试样检验面部分区域保留氧化层，直接在显微镜下测定奥氏体晶粒度。