

苏州金属耐磨性和疲劳强度检测金相检验

产品名称	苏州金属耐磨性和疲劳强度检测金相检验
公司名称	江苏省广分检测技术有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	江苏省昆山市陆家镇星圃路12号智汇新城B区7栋
联系电话	18662582269 18662582269

产品详情

金相检验主要是通过采用定量金相学原理，运用二维金相试样磨面或薄膜的金相显微组织的测量和计算来确定合金组织的三维空间形貌，从而建立合金成分、组织和性能间的定量关系。这种技术不仅仅大大提高了金相检验的准确率更是提高了其速度，大大缩短了工作时间。

渗氮层深度测定

渗氮化学热处理可提高机械零件的耐磨性和疲劳强度，改善零件耐介质腐蚀的性能，因而在机械制造业中被广泛应用。而渗氮层深度检查是控制渗氮化学热处理质量的主要检验指标之一。渗氮层深度测量常用的方法有金相法和硬度法。金相法即将试样检验面在放大100倍或200倍的显微镜下，从试样表面沿垂直方向测至与基体组织有明显分界处的距离，即为渗氮层深度；硬度法即采用维氏硬度在规定的试验力下，从试样表面测至比基体维氏硬度点高一定值的位置即为渗氮层深度。

项目介绍：渗碳是目前机械制造工业中应用相当广泛的一种化学热处理方法,通过对低碳零件的表层进行渗碳,以获得不同于心部的良好机械性能。为了使渗碳零件都能够达到预期的性能,作为检验渗碳零件的重要手段之确地测定渗碳层深度是很重要和很有意义的。渗碳层深度测量通常有以下三种方法：