

无锡低倍组织检测横截面积测试

产品名称	无锡低倍组织检测横截面积测试
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

低倍组织检验是用肉眼或放大适当的倍数来观察试样浸蚀面的宏观组织缺陷及断口形貌的一种检测方法。低倍检验常用的方法有蚀、断口形貌、硫印、塔形发纹等，其中蚀又包括热腐蚀法、冷腐蚀法及电解腐蚀法，如需仲裁是使用热腐蚀法。低倍检验所需设备简单，操作简便迅速结果直观，易于掌握。它是鉴定制品品质的一种重要方法，也是研究工艺制造以及对制品进行品质分析时普遍采用的一种手段。低倍检验时试样的粗糙度要保证，不得有油污和加工伤痕；洗时的温度和时间要适宜；清洗时试样表面的腐蚀产物要刷干净，并及时吹干；洗后需立即评定。

测试要求：

测试标准

标准名称

样品要求

测试内容

适用范围

GB/T 9450-2005

钢件渗碳淬火硬化层深度的测定和校核

取零件横截面

用显微硬度法测定渗碳层深度

渗碳及碳氮共渗淬火硬化层；经过热处理，距表面3倍于硬化层深度处硬度值小于450HV的零件（距表面3倍于硬化层深度处硬度值大于450HV，选择硬度值大于550HV的某一特定值作为界限硬度）