

京山市弹簧钢化验 金属材料检测

产品名称	京山市弹簧钢化验 金属材料检测
公司名称	江苏广分检测技术有限公司销售部
价格	.00/个
规格参数	弹簧钢化验:金属材料检测 周期:5-7天 检测范围:全国
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	0512-65587132 13906137644

产品详情

材质鉴定：钛合金、钢、铝合金、铜合金等各类金属、合金及其制品的材质鉴定；

金相分析是金属材料试验研究的重要手段之一，采用定量金相学原理，由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。将图像处理系统应用于金相分析，具有精度高、速度快等优点，可以大大提高工作效率

冲击试验：室温冲击试验、低温冲击试验、高温冲击测试

拉伸试验：高温、室温、低温拉伸试验

晶粒计数：----单位面积中晶粒的数量与晶粒的尺寸有关，晶粒的大小对金属的拉伸强度、韧性、塑性等机械性质有决定性的影响。因此，晶粒的计数在金相分析中具有相当重要的意义。----所谓填充剔除计数法，就是根据行或列扫描图像，当次碰到一个物体(白色)时，计数器加一，且将该物体填充为别的颜色(黑色)，以后再扫描到该物体时，扫描程序不再将其当作物体，即该物体在一次计数后就被剔除，从而保证了该物体被计数一次。----由于细化后的晶界是八连通的网状线条，因此，应用填充剔除计数法时，必须注意选用四连通的方式填充晶粒。

巴氏 (Barcol) 硬度计：巴氏硬度计 (巴柯尔硬度计) 是一种压痕式硬度计，它以特定压头在标准弹簧的压力作用下压入试样表面，以压痕的深浅表征试样硬度的高低。巴氏硬度计有100个分度，每个分度单位代表压入0.0076mm的深度。压入越深，读数越高，材料越硬。

失效分析：断口分析、腐蚀分析等