

嘉兴市铜合金机械零件检测分析

产品名称	嘉兴市铜合金机械零件检测分析
公司名称	江苏广分检测技术有限公司销售部
价格	1000.00/件
规格参数	周期:7-10天 属于行业:检测服务 检测类型:性能检测
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

检测金属材料的拉伸性能，包括：大力、屈服力、抗拉强度、上屈服强度、下屈服强度、规定塑性延伸强度、规定总延伸强度、断后伸长率、大力总延伸率、断面收缩率等。

金属材料物理性能：

检测金属材料的冲击性能、弯曲性能、反复弯曲性能、洛氏硬度、布氏硬度、维氏硬度、扭转性能、缠绕性能、应力松弛性能、杯突性能、扩口性能、卷边性能、压扁性能、晶间腐蚀性能、顶锻性能、荷载与挠度性能等，检测镀锌材料的锌层重量、给水涂塑复合钢管的涂层附着力、给水衬塑复合钢管的钢塑结合强度、高强螺栓连接副的扭矩系数和紧固轴力、高强螺栓的楔负载和螺母保证载荷、滑移板的抗滑移系数。

金属材料微观分析：

金属材料的金相检验和扫描电子显微分析，金相检验包括：显微组织、低倍组织、晶粒度、非金属夹杂物、脱碳层、渗氮层、渗碳层、共晶碳化物不均匀度、大块碳化物、石墨碳、不锈钢中相面积含量、硫印、塔形等。扫描电子显微分析包括：显微形貌观察如断口显微形貌、相组织与晶体结构分析、微区化学成分检测等。

金属材料无损检测：

无损检测是在不破坏待测物的内外部结构及使用性能下，对其内部或表面缺陷的位置、大小、形状、种类、分布等进行的检测。本单位有超声波检测、磁粉检测等无损检测，对钢材焊缝、钢锻件、钢板、钢棒等金属产品的表面和内部缺陷的形状、尺寸、位置等进行无损检测，从而评定试件或产品的质量水平。

金属材料失效分析：

利用多种分析仪器与检测技术，从破损的形貌观察及破损成分分析，推断破损的机制，寻求失效原因，挖掘出失效的机理。失效分析包括有损分析、无损分析、物理分析、化学分析。通过失效分析，减少和预防同类机械零件的失效现象重复发生，保障产品质量，提高产品竞争力，为企业技术开发，技术改造提供信息，增加企业产品技术含量。

金属材料成分分析：

检测范围涵盖元素周期表中大部分元素，包括：碳、硅、锰、磷、硫、铬、镍、铜、钼、钒、钛、钨、钴、铝、铌、锌、镉、钙、镁、硼、砷、锑、锡、铋、铅、钡、硒、铁等元素；采用化学分析、气体分析、电化学分析、仪器分析等；元素定性分析、未知样品的半定量分析、定量分析等；欧盟环保RoHs指令标准的铅、镉、汞、六价铬等有害金属元素检测；镀镍层、镀锌层、镀铝层、镀铜层、涂塑层等表面镀（涂）层成分及质量检测。