

无锡市有色金属抗拉强度检测 贵金属元素分析2022已更新

产品名称	无锡市有色金属抗拉强度检测 贵金属元素分析2022已更新
公司名称	江苏广分检测技术有限责任公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	苏州市吴中区胥口镇孙武路76号303广分检测
联系电话	18912706073 18912706073

产品详情

金属材料是指金属元素或以金属元素为主构成的具有金属特性的材料的统称。包括纯金属、合金、金属材料金属间化合物和特种金属材料等。金属材料检测范围涉及对黑色金属、有色金属、机械设备及零部件等的机械性能测试、化学成分分析、金相分析、精密尺寸测量、无损探伤、耐腐蚀试验和环境模拟测试等。

金属材料检测范围：

黑色金属及其合金：

钢铁材料：易切削钢、耐候钢、氮化钢、时效硬化钢、低合金高强钢、热作钢、其他各类钢材

铸铁材料：灰口铸铁、球墨铸铁、合金铸铁、其他各类铸铁

合金材料：铬基合金、锰基合金、高温合金、其他各类合金

有色金属及其合金：

有色金属：纯铜、黄铜、青铜、铝、变形铝、各种贵金属

化学性能：抗蚀性、抗氧化性

金属材料检测

金属材料检测项目：

物理性能：密度、熔点、热膨胀性

机械性能：抗拉强度、抗压强度、抗弯强度、抗剪强度、塑性、硬度、疲劳、冲击韧性、耐久性、弹性

模数、韧性

常规元素分析：品质-成份分析、硅、锰、磷、碳、硫、镍、铬、铜、镁、钙、铁、钛、锌、铅、铋、镉、铟、铊、铋、铷、铯、钠、钾、铝、牌号测定、水份

贵金属元素分析：银、金、钯、铂、铑、钌、钇、铕

金属机械强度检测：屈服强度、延伸率、弯曲试验、洛氏强度、抗拉强度拉断荷重、应力松弛试验、镀锌量测试、附着力测试、浸铜试验、高低温拉伸试验、压缩试验、剪切试验、扭转试验

金属材料无损检测

磁粉探伤磁粉探伤，是通过磁粉在缺陷附近漏磁场中的堆积以检测铁磁性材料表面或近表面处缺陷的一种无损检测方法，适用于铁磁性工件表面和近表面内部的任意方向缺陷

渗透探伤 渗透探伤是利用毛细现象检查材料表面缺陷的一种无损检验方法，适用于工件表面的开口裂纹，无法检测近表面内部裂纹

超声探伤利用超声波非破坏性地检查材料或机械部件的内部缺陷、伤痕的一种技术，适用于深度裂纹探伤，检测不出表面和近表面内部裂纹

x射线探伤 x射线探伤是利用x射线能够穿透金属材料，并由于材料对射线的吸收和散射作用的不同，从而使胶片感光不一样，于是在底片上形成黑度不同的影像，据此来判断材料内部缺陷情况的一种检验方法，深浅裂纹都可检测

涡流探伤 利用电磁感应原理，检测构件和金属材料表面缺陷的一种探伤方法，适用于检测表面规则性裂纹，且只能检测规则性裂纹

金属材料检测标准

GB/T 10128-2007金属材料 室温扭转试验方法

GB/T 12443-2007金属材料 扭应力疲劳试验方法

GB/T 13239-2006金属材料低温拉伸试验方法

GB/T 2039-2012金属材料 单轴拉伸蠕变试验方法

GB/T 20568-2006金属材料 管环液压试验方法

GB/T 13301-1991金属材料电阻应变灵敏系数试验方法

GB/T 13825-2008金属覆盖层 黑色金属材料热镀锌层

GB/T 12444-2006金属材料 磨损试验方法试环-试块滑动磨损试验

GB/T 14265-1993金属材料中氢、氧、氮、碳和硫分析方法通则

GB/T 11020-2005固体非金属材料暴露在火焰源时的燃烧性试验方法清单