

宜都市钢材材质硬度试验 铜合金磨损检验

产品名称	宜都市钢材材质硬度试验 铜合金磨损检验
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	钢材材质硬度:铜合金磨损检验 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

1、碳素结构钢

主要用途:各类工程。通常热轧后空冷供货，用户一般不需进行热处理而直接使用。

这类钢按其屈服强度等级共分五个等级。

名:标志符号Q+最小 σ_s ;S值—等级符号+脱氧程度符号如:Q235AF

等级符号:A、B、C、D (D级达到了钢水平)

2、碳素结构钢

主要用途:重要机件。可以通过热处理调整零件的力学性能。出厂

状态可以是热轧后空冷，也可以是退火、正火等状态。按国家标准(GB/T699-1999的规定，分为钢、高级钢A和特级钢E三个质量等级。

名:用两位数字表示，两位数字表示钢中含碳量的万分之几。如:45钢 $WC=0.45\%$

常用牌号:08F、15、45、60等。

3.碳素工具钢(WC=0.65%~1.35%属高碳钢)

主要用途:制作各种小型工具。可进行淬火、低温回火处理获得高硬度高耐磨性。分为级和高级级两大类。

命名:标志符号T+含碳量的1000倍。如:T10 WC= 1.0%

高级级在钢号尾部加A，如T10A

4、一般工程用铸造碳素钢件(铸钢)

主要用途:难用锻压等方法成型的复杂零件且力学性能要求较高;

命名:标志符号ZG + σ_s ;S值 \dashv σ_b 值如:ZG340-640

金属材料分析针对各种模具钢，铜合金,铝合金,不锈钢等金属类材料检测，我们为您提供金属材料中的各种成分的含量分析,并按照国家标准，全部采用化学分析方法，做到结果准确快捷。

不锈钢的材质鉴定:316, 304. 321. 410, 420, 430, 347等不锈钢牌号鉴定。

钢材材质鉴定:弹簧钢，45#钢，低碳钢，中碳钢，冷轧钢等的牌号鉴定。

铜合金鉴定:清铜，铅黄铜,锡黄铜，59黄铜，68黄铜，62黄铜，90黄铜，铝黄铜,锌黄铜,镍白铜，白铜等牌号鉴定。

物理性能:拉伸、弯曲、屈服、疲劳、扭转、应力、应力松弛、冲击、磨损、硬度、耐液压、拉伸蠕变、扩口、压扁、压缩、剪切强度、磁性能、电性能、热力学性能、抗氧化性能、密度、热膨胀系数、弹性模量等。

环境可靠性能:大气腐蚀、晶间腐蚀、应力腐蚀、点蚀、腐蚀疲劳、人造气氛腐蚀、盐雾试验。

工艺性能:细丝拉伸、断口检验、反复弯曲、双向扭转、液压试验、扩口、弯曲、卷边、压扁、环扩张、环拉伸、显微组织、金相分析。

无损检验:X射线无损探伤、电磁超声、超声波、涡流探伤、漏磁探伤、渗透探伤、磁粉探伤。

失效分析:断口分析、腐蚀分析等。

金相检验:宏观金相、微观金相(SEM、TEM、EBSD)、晶粒度评级、脱碳层深度、非金属夹杂物评级。

汽车零部件检测项目:机械冲击测试、振动测试(随机、正弦、扫频等)、三综合、刚度测试、疲劳试验、蠕变试验、温度冲击测试、高温储存、低温存储、湿热交变、凝露测试、盐雾测试、耐气体腐蚀、耐化学试剂、EMC、材料基本性能、涂镀层基本性能、密封性实验等。