

# 钛合金的拉伸性能怎么试验

产品名称	钛合金的拉伸性能怎么试验
公司名称	广分检测认证有限公司
价格	.00/件
规格参数	检测范围:钛合金拉伸性能试验 周期:3-5 服务范围: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	18662582169 18662582169

## 产品详情

铜合金、结构钢、锌合金碳素钢、铝合金、合金钢、镁合金工具钢、钛合金、弹簧钢、锡合金模具钢、镍合金、铸铁、其他金属

——金属物理性能检测：密度、洛氏硬度、维氏硬度、肖氏硬度、里氏硬度、热扩散率、横向断裂强度、电阻系数、熔化温度范围、压坏强度、生坯强度、粒度分布等

——金属力学性能检测：拉伸试验、应力松弛、室温扭转试验、扭应力疲劳试验、滑动磨损试验、断裂韧度、弹性模量和泊松比试验、夏比摆锤冲击试验、压痕试验、疲劳试验、蠕变试验、动态撕裂试验、室温压缩试验、弯曲试验等

——金属化学性能检测：盐雾腐蚀试验、应力腐蚀试验、大气腐蚀性、盐溶液周浸试验、室外暴露腐蚀试验、滴落蒸发试验、腐蚀疲劳试验、户外周期喷淋暴露试验、钢铁户外大气加速腐蚀试验、不锈钢晶间腐蚀试验等

### 铜合金

GB/T 10119-2008 黄铜耐脱锌腐蚀性能的测定

GB/T 10567.2-2007 铜及铜合金加工材残余应力检验方法 氨薰试验法

JB/T 5108-91 铸造黄铜

JB/T 9749-1999 内燃机铸造铜铅合金轴瓦金相检验

QC/T 281-1999 汽车发动机轴瓦铜铅合金金相标准

QJ 2337-1992 铍青铜的金相试验方法

YS/T 335-1994 电真空器件用无氧铜含氧量金相

YS/T 336-1994 铜、镍及其合金管材和棒材断口检验法

YS/T 347-2004 铜及铜合金 平均晶粒度测定方法

YS/T 449-2002 铜及铜合金 铸造和加工制品显微组织检验方法

## 铜合金种类

1、白铜以镍为主要添加元素的铜合金。铜镍二元合金称普通白铜；加有锰、铁、锌、铝等元素的白铜合金称复杂白铜。工业用白铜分为结构白铜和电工白铜两大类。

2、黄铜是由铜和锌所组成的合金。如果只是由铜、锌组成的黄铜就叫作普通黄铜。黄铜常被用于制造水管、空调内外机连接管和散热器等。

如果是由二种以上的元素组成的多种合金就称为特殊黄铜。如由铅、锡、锰、镍、铁、硅组成的铜合金。特殊黄铜又叫特种黄铜，它强度高、硬度大、耐化学腐蚀性强。

3、青铜原指铜锡合金，后除黄铜、白铜以外的铜合金均称青铜，并常在青铜名字前冠以主要添加元素的名。锡青铜的铸造性能、减摩性能好和机械性能好

4、纯铜：高品质红铜纯度高，组织细密，含氧量极低。无气孔、沙眼、疏松，导电性能，适合电蚀刻模具，经热处理工艺，电极无方向性，适合精打，细打。

## 粉末冶金及硬质合金

GB 3488-1983 硬质合金-显微组织的金相测定

GB/T 3489-1983 硬质合金 孔隙度和非化合碳的金相测定

GB/T 9095-2008 烧结铁基材料渗碳或碳氮共渗层深度的测定及其验证

GB/T 10425-2002 烧结金属摩擦材料表观硬度的测定

JB/T 2798-1999 铁基粉末冶金烧结制品金相标准

JB/T 9137-1999 烧结金属摩擦材料金相检验法

## 检测产品

黑色金属检测、有色金属检测

(1) 金属牌号鉴定

(2) 元素组成及含量分析

(3) 镀层分析不锈钢