

金属力学性能测试

产品名称	金属力学性能测试
公司名称	深圳讯科标准技术服务有限公司业务部
价格	.00/件
规格参数	品牌:讯科检测 所在地:深圳 供货总量:999
公司地址	深圳市宝安区航城街道九围社区洲石路723号强荣东工业区E2栋二楼
联系电话	13684910979 13684910979

产品详情

金属力学性能测试

金属力学性能测试，对研制和发展新金属材料、改进材料质量、较大限度发挥材料潜力(选用适当的许用应力)、分析金属制件故障、确保金属制件设计合理以及使用维护的安全可靠，都是必不可少的手段(见金属力学性能表征)。

常规检测项目：

硬度、拉伸性能、弯曲性能、冲击性能、压缩性能，压缩变形、撕裂性能、剥离强度、粘合强度、剪切强度、回弹性能、耐磨性能、摩擦系数、脆性温度、低温回缩（TR实验）、碰撞试验、跌落试验、蠕变性能、振动试验、耐疲劳性能、脉冲试验、高速性、耐久性、低气压性能、爆破压力、静液压实验、耐环境应力开裂、落锤冲击、落镖冲击、扁平试验、环刚度、环柔性等等；冲击韧性、断裂韧性、弹性模量/泊松比、耐负载性、耐荷重性、抗裂性、大允许变形、龟裂实验、抗热震性、破坏强度、抗折强度、断裂模数、冷态抗折、粘结强度、落球冲击剥离试验、霰弹袋冲击性能试验、碎片状态、表面应力、耐热冲击、人头模型冲击、抗穿透性、抗冲击性、弯曲度、静曲强度、浸渍剥离试验、表面耐划痕、表面耐污染等；

检测标准：

冲击试验参考标准：

GB/T 2423.5-1995 电工电子产品环境试验第2部分：试验方法试验Ea和导则：冲击

GJB 150.5-1986 军用设备环境试验方法

IEC 60068-2-27:2008基本环境试验规程第2部分:试验方法试验Ea和导则：冲击

GJB 150.18-1986 军用设备环境试验方法 冲击试验

GB/T229-2007 金属材料 夏比摆锤冲击试验方法

主要参照国标方法，同时也可按照ASTM/IEC/EN/DIN等其他国家标准进行冲击试验。

拉伸强度参考标准：

GB/T 228.1-2010 金属材料 拉伸试验 第1部分:室温试验方法

ASTM_A370-2007钢产品力学性能试验的标准试验方法

BS EN ISO 6892-1-2009 金属材料 室温拉伸试验方法

JIS Z2241-1998 金属材料拉伸试验方法

AS-1391-2007 加强钢铁棒材(钢筋)拉伸测试

质量比较仪、多通道静态应变仪、液压试验机等。