

# 什么是拉力测试

产品名称	什么是拉力测试
公司名称	深圳市中鉴检测技术有限公司
价格	100.00/件
规格参数	品牌:CCTI 型号:1688 产地:深圳
公司地址	深圳市宝安区福海街道永福路118号港华兴工业园E栋A座2号梯7层中鉴检测
联系电话	15811802786 13760348529

## 产品详情

拉力试验又称拉伸试验，是指在承受轴向拉伸载荷下测定材料特性的试验方法。利用拉伸试验得到的数据可以确定材料的弹性极限、伸长率、弹性模量、比例极限、面积缩减量、拉伸强度、屈服点、屈服强度和其它拉伸性能指标。

深圳市中鉴检测技术有限公司作为一家综合性第三方实验室，拥有完善的可靠性检测设备，可为你提供拉力试验相关检测服务。

### 中鉴检测拉力试验范围

金属材料，塑料材料，橡胶材料，纺织品，钢丝绳，螺栓和螺母，铸件，混凝土，木材，纸张，包装材料，铝型材，玻璃纤维，陶瓷材料，复合材料

### 中鉴检测拉力试验项目

屈服强度，抗拉强度，断裂强度，弹性模量，延伸率，断裂伸长率，弯曲强度，剪切强度，剪切模量，

压缩强度，压缩模量，疲劳强度，冲击强度，硬度，蠕变性能等。

## 中鉴检测拉力试验方法

拉伸试验：将试样置于拉伸机上，施加拉力使其逐渐拉伸，测量其应力-应变关系。

剪切试验：将试样置于剪切机上，施加剪切力使其逐渐剪切，测量其剪切应力-剪切应变关系。

弯曲试验：将试样置于弯曲机上，施加弯曲力使其逐渐弯曲，测量其弯曲应力-弯曲应变关系。

压缩试验：将试样置于压缩机上，施加压缩力使其逐渐压缩，测量其压缩应力-压缩应变关系。

疲劳试验：通过反复加载和卸载的循环载荷，评估材料在循环载荷下的耐久性能。

冲击试验：将试样置于冲击机上，施加冲击载荷使其受到突然的冲击，评估材料的抗冲击性能。

## 中鉴检测拉力试验标准

ASTM B208-2014铜合金砂模、yongjiu性成型、离心和连续铸造的铸件用拉力试验试样制备规程

ASTM B557-2014锻造和铸造的铝及镁合金产品的拉力试验方法

ASTM C565-1993(2010)e1机制碳和石墨材料拉力试验方法

ASTM D5179-2002(2008)用直接拉力试验测量有机涂层与塑料基底粘结性的试验方法

ASTM E1450-2009液态氨中结构合金拉力试验方法

## DIN

50154-1980对厚度在 0.179mm以下的铝和铝塑性合金薄膜和带材进行不作微调拉伸测量的拉力试验

DIN 53255-1964木材胶合剂和木材胶粘的检验;在拉力试验和分层试验中测定合板(全板和细木工板)的粘强度

DIN 53430-1975硬泡沫塑料检验;拉力试验

DIN 53842-1-1976纺织品的检验;单股纱线和捻线的结节拉力试验

## DIN 53843-2-1988纺织品检验;纺织纤维的缠线拉力试验

深圳市中鉴检测技术有限公司（中文检测：中鉴检测，英文全称：Shenzhen CCTI Technology Co., Ltd.，简称：CCTI TEST）是一家综合性、专业性、全球性的第三方检测认证机构，可一站式提供产品EMC电磁兼容、LVD低电压安全、RF无线射频、ROHS环保、CCC、ISO体系、IP防尘防水、IK防撞等级测试、盐雾试验、高低温循环、冷热冲击试验、UV老化试验、氙灯老化试验、震动试验、跌落试验、按键寿命试验、拉力试验等一系列产品安全可靠检测，欢迎来电交流！