

# 力学性能检测

产品名称	力学性能检测
公司名称	青岛欧迪诺检测技术有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	山东省青岛市城阳区长城南路1号77号楼1单元601（注册地址）
联系电话	18106396122 18106396122

## 产品详情

材料的力学性能是指材料在不同环境（温度、介质、湿度）下，承受各种外加载荷（拉伸、压缩、弯曲、扭转、冲击、交变应力等）时所表现出的力学特征。

根据作用在物体上的力又可分为

静载荷：逐渐而缓慢地作用在工作上的力如机床床身的压力、钢索的拉力。

动载荷：包括冲击及交变载荷如空气锤杆所受的冲击力、齿轮、弹簧。

检测产品

- 1、橡胶材料：橡胶制品，胶管，胶带，O型圈，轮胎等橡胶材料及制品
- 2、塑料材料：塑料制品，薄膜，管材，板材，包装材料，尼龙制品，防水卷材等塑料材料及制品
- 3、金属材料：金属制品，不锈钢制品，螺栓，钢丝，合金制品等金属材料及制品
- 4、建筑材料：木材，板材，玻璃，混凝土，石墨制品等

检测项目

材料力学性能：硬度、强度及延伸率、冲击韧性、压缩、剪切、扭转试验

硬度测试：布氏硬度、洛氏硬度、维氏硬度、显微硬度

强度测试：屈服强度、抗拉强度

检测设备

拉伸试验机、显微硬度计、拉力试验机、摩擦试验机、疲劳试验机

冲击试验机、差示扫描量热仪、分析式铁谱仪、导热分析仪、振动测量仪

质量比较仪、多通道静态应变仪、液压试验机等。

检测标准

GB/T 10357系列 家具力学性能试验

GB/T 17107-1997 锻件用结构钢牌号和力学性能

GB/T 11793-2008 未增塑聚氯乙烯（PVC-U）塑料门窗力学性能及耐候性试验方法

GB/T 13096-2008 拉挤玻璃纤维增强塑料杆力学性能试验方法

GB/T 13465.1-2014 不透性石墨材料试验方法 第1部分：力学性能试验方法总则

GB/T 1458-2008 纤维缠绕增强塑料环形试样力学性能试验方法

GB/T 15780-1995 竹材物理力学性质试验方法

GB/T 10417-2008 碳化钨钢结硬质合金技术条件及其力学性能的测试方法

GB/T 10051.1-2010 起重吊钩 第1部分：力学性能、起重量、应力及材料

GB/T 16957-2012 复合钢板 焊接接头力学性能试验方法

GB/T 17669.3-1999 建筑石膏 力学性能的测定

GB/T 23604-2009 钛及钛合金产品力学性能试验取样方法

GB/T 28986-2012 结构用木质复合材产品力学性能评定

GB/T 28993-2012 结构用锯材力学性能测试方法

GB/T 29418-2012 塑木复合材料产品物理力学性能测试

GB/T 33061.1-2016 塑料 动态力学性能的测定 第1部分：通则

GB/T 33061.10-2016 塑料 动态力学性能的测定 第10部分：使用平行平板振荡流变仪测定复数剪切黏度

GB/T 34338-2017 真空玻璃用熔封玻璃力学性能试验方法

GB/T 35378-2017 植物单根短纤维拉伸力学性能测试方法

GB/T 50081-2019 混凝土物理力学性能试验方法标准

GB/T 50129-2011 砌体基本力学性能试验方法标准

以上文章由力学性能检测机构 <https://www.oudinuojc.com>负责整理，转载请注明出处