

# GBT1040塑料拉伸性能测定-优尔鸿信

产品名称	GBT1040塑料拉伸性能测定-优尔鸿信
公司名称	优尔鸿信检测技术(深圳)有限公司
价格	.00/件
规格参数	检测品牌:优尔鸿信 资质:CNAS 检测机构:独立第三方检测机构
公司地址	江苏省昆山市玉山镇南淞路299号B3栋
联系电话	17688164141 18662354467

## 产品详情

### GB/T1040模塑挤塑料拉伸性能测定

拉伸性能测试，指的是沿试样纵向主轴恒速拉伸，直到断裂或负荷应力、伸长应变达到某一预定值，测量在这一过程中试样承受的负荷及其伸长。

#### 塑料拉伸性能的测定项目

拉伸强度：tensile strength，单位MPa，在拉伸过程中，试验承受的zui大拉伸应力。

拉伸应力：Tensile stress，单位MPa，在任何给定时刻，试样标距长度内，每单位原始横截面积上所受的拉伸负荷。

拉伸断裂应力：tensile stress at break，单位MPa，试样断裂时的拉伸应力。

拉伸弹性模量：Modulus of elasticity in tension，应力差值于对应的应变差值的比值，此定于不适合薄膜和橡胶。

#### 塑料拉伸性能的测定标准

塑料拉伸性能的标准测定方法 ASTM D638-14

塑料拉伸性能的测定第1部分：总则ISO 527-1

模塑和挤塑塑料的试验条件ISO527-2

塑料拉伸性能的测定 第2部分：总则GB/T1040.1

模塑和挤塑塑料的试验条件GB/T1040.2

塑料拉伸性能测定适用材料：

硬质和半硬质热塑性模塑、挤塑材料

硬质和半硬质热固性模塑铸塑材料

混有单向或无定向增强材料的纤维增强热固性和热塑性复合材料

热致液晶聚合物

纤维增强塑料复合材料

各向同性和正交各向异性非单向复合材料

颗粒或短纤维增强塑料

.....

塑料研发检测中心-优尔鸿信

专业塑料拉伸性能测定机构，成立于1996年

面向热塑性模塑、挤塑和铸塑材料、热固性模塑铸塑材料、热致液晶聚合物等，提供ASTM D638-14、ISO 527、GB/T1040标准下的塑料拉伸性能测定，为材料拉伸强度、伸长率、拉伸模量、可回收性评估数据支持，并提供国家CNAS认可报告。