

# 高分子材料检测过程 常州高分子材料检测 江苏威阔检测技术服务

产品名称	高分子材料检测过程 常州高分子材料检测 江苏威阔检测技术服务
公司名称	江苏威阔检测技术服务有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	江苏省苏州市高新区通安镇华金路278号6号厂房
联系电话	18036081095 18036081095

## 产品详情

### 橡胶检测标准

ISO 815-1:2019硫化橡胶或热塑性橡胶 压缩永久变形的测定 第1部分:室温或高温下

GB/T 3512-2014硫化橡胶或热塑性橡胶 热空气加速老化和耐热试验

ISO 188:2023硫化橡胶或热塑性橡胶 热空气加速老化和耐热试验

GB/T 1690-2010硫化橡胶或热塑性橡胶 耐液体试验方法

GB/T 15256-2014硫化橡胶或热塑性橡胶 低温脆性的测定（多试样法）

GB/T 1682-2014硫化橡胶 低温脆性的测定 单试样法

ASTM D412-16(2021) 硫化橡胶和热塑性橡胶拉伸试验方法

ASTM D395-18 橡胶性能的试验方法 压缩永久变形

ASTM D573-04(2019) 橡胶热空气干燥箱老化的标准试验方法

ASTM D471-16a(2021) 橡胶性能的标准试验方法-液体的影响

### 夹层结构弯曲性能试验

GB/T 1456-2021夹层结构弯曲性能试验方法

试验原理：通过夹层结构长梁试样的三点弯曲测定面板拉压强度，通过夹层结构短梁试样的三点弯曲测

定芯子剪切强度，通过夹层结构长梁试样的外伸梁三点弯曲测定弯曲刚度剪切刚度，高分子材料检测过程，从而测定面板的弹性模量和芯子的剪切模量。

测定面板拉压强度或芯子剪切强度时，把试样安放在支座上，加上加载压头，高分子材料检测价格，并在压头与试样之间垫上一块硬质橡胶垫片，调整试验机零点，高分子材料检测方案，按选定的加载速度，均匀连续加载至试样破坏，常州高分子材料检测，读取破坏载荷，观察并按照下表记录破坏形式。

测定夹层结构的弯曲刚度或剪切刚度时，施加预加载荷（破坏载荷的15%~20%），消除试样与支座间的空隙，卸至破坏载荷的5%。调整位移传感器零点，按选定的加载速度，加载至破坏载荷的40%~50%。若需整个载荷-

挠度数据，则应测到破坏为止，当出现载荷示值下降或停顿现象，则此时的载荷值为破坏载荷。

## 泊松比

泊松比是拉伸试验的参数之一，是指在纵向应变对法向应变关系曲线的起始线性部分内，垂直于拉伸方向上的两坐标轴之一的拉伸形变量与拉伸方向上的形变量之比的负值，用无量纲的比值表示。常见的测试标准有：

GB/T 1040.1-2018塑料 拉伸性能的测定 第1部分：总则

ISO 527-1:2012塑料 拉伸性能的测定 第1部分：总则

GB/T 1040.2-2022塑料 拉伸性能的测定 第2部分：模塑和挤塑塑料的试验条件

ISO 527-2:2012塑料 拉伸性能的测定 第2部分：模塑和挤塑塑料的试验条件

GB/T 1447-2005纤维增强塑料拉伸性能试验方法

ISO 527-4:2021塑料 拉伸性能的测定 第4部分:各向同性及各向异性纤维增强塑料复合材料试验条件

高分子材料检测过程-常州高分子材料检测-江苏威阔检测技术服务由江苏威阔检测技术服务有限公司提供。江苏威阔检测技术服务有限公司是一家从事“轨道交通及汽车零部件环境可靠性检测,电池检测及高分子材料检测”的公司。自成立以来，我们坚持以“诚信为本，稳健经营”的方针，勇于参与市场的良性竞争，使“威阔”品牌拥有良好口碑。我们坚持“服务至上，用户至上”的原则，使威阔检测在电热设备中赢得了客户的信任，树立了良好的企业形象。

特别说明：本信息的图片和资料仅供参考，欢迎联系我们索取准确的资料，谢谢！