

# 高分子材料检测公司 高分子材料检测 江苏威阔检测技术服务

产品名称	高分子材料检测公司 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

复合材料压缩性能ASTM D6641

ASTM D6641-16 1用组合加载压缩（CLC）试验夹具测定聚合物基复合材料压缩性能的标准试验方法

适用范围：

本试验方法采用组合加载压缩（CLC）试验夹具确定聚合物基复合材料的抗压强度和刚度特性。本试验方法适用于平衡对称的一般复合材料。试验成功的一个要求是试样两端在试验过程中不发生挤压。可测试单向（0°）复合材料，也可测试多向复合层压板、织物复合材料、短切纤维复合材料及类似材料。

试验方法：

将测试样品插入到测试夹具的两半，高分子材料检测分析，以使试样的端部与测试夹具的顶部和底部平齐。夹具中的螺栓拧紧到一个指定的扭矩来夹紧测试样品。将专用夹具放置在万能试验机压缩夹具之间，配合使用应变测量装置，高分子材料检测公司，用以测试复合材料的层压板压缩强度、层压板压缩模量、压缩泊松比等参数。

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，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，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，按选定的加载速度，均匀连续加载至试样破坏，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，高分子材料检测实验，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，高分子材料检测，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。

## 塑料检测方法

GB 8410-2006汽车内饰材料的燃烧特性

GB/T 8924-2005纤维增强塑料燃烧性能试验方法 氧指数法

GB/T 2406.1-2008塑料 用氧指数法测定燃烧行为 第1部分:导则

GB/T 2406.2-2009塑料 用氧指数法测定燃烧行为 第2部分:室温试验

GB/T 16422.1-2019塑料 实验室光源暴露试验方法 第1部分：总则

ISO 4892-1:2016塑料 实验室光源暴露试验方法 第1部分：总则

GB/T 16422.2-2022 塑料 实验室光源暴露试验方法 第2部分：氙弧灯

ISO 4892-2:2013塑料 实验室光源暴露试验方法 第2部分：氙弧灯

GB/T 16422.3-2022 塑料 实验室光源暴露试验方法 第3部分：荧光紫外灯

ISO 4892-3:2016塑料 实验室光源暴露试验方法 第3部分：荧光紫外灯

GB/T 16422.4-2022 塑料 实验室光源暴露试验方法 第4部分：开放式碳弧灯

ISO 4892-4:2016塑料 实验室光源暴露试验方法 第4部分：开放式碳弧灯

高分子材料检测公司-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实力不俗，信誉可靠，在江苏 苏州 的电热设备等行业积累了大批忠诚的客户。威阔检测带着精益求精的工作态度和不断的完善创新理念和您携手步入辉煌，共创美好未来！