

# 断裂形式失效分析，塑料压缩蠕变试验

产品名称	断裂形式失效分析，塑料压缩蠕变试验
公司名称	无锡万博检测科技有限公司
价格	100.00/件
规格参数	
公司地址	无锡市经开区太湖湾信息技术产业园16楼
联系电话	13083509927 18115771803

## 产品详情

### 断裂形式失效分析，塑料压缩蠕变试验

#### 一、满足标准:

GB/T 20672-2006 硬质泡沫塑料 在规定负荷和温度条件下压缩蠕变的测定

DIN 53424-1978 硬质泡沫材料的检验.在弯曲载荷和压力载荷的高温条件下尺寸稳定性的测定

#### 二、主要适用范围及功能

本仪器主要用于测定硬质泡沫在高温空气状态下的屈服压缩/弯曲特性.

本设备采用智能PID控制器进行温度升温控制，控温精度高，稳定性可靠；测量变形装置采用高精度光栅式千分表，使测量值更\*\*；测量误差可以控制在千分之二毫米范围之内；实时显示彩色试验曲线及试样在升温过程中变形情况，实现整套试验过程的自动化控温、采集变形、过程控制，并自动记录和保存试验数据，形成试验报告；整机具有高质量、高可靠性，极大的方便了操作者安装试样的过程。

#### 三、主要技术参数

- 1、加热方式：空气浴加热
- 2、试验路数：三路
- 3、试验温度：0-300
- 4、加热箱内各点温度差： 2
- 5、等速升温速率为： $50 \pm 3$  /h和 $10 \pm 2$  /12min

- 6、温度测量精度：0.1
- 7、变形测量精度：0.002mm
- 8、试样尺寸：50\*50\*50mm/40\*40\*20mm
- 9、压盘直径：50mm\*50mm形状三支
- 10、试验推荐负荷：0-1MPa
- 11、试验起始温度：30 ± 10 、试验终止温度300

#### 硬质泡沫塑料压缩蠕变试验机

#### 四、主要配置

- 1、试验主机一台（本厂生产）
- 2、电子控制系统一套（本厂生产）
- 3、温度采集系统一套（本厂生产）
- 4、变形测量装置三套（日本光栅千分表）
- 5、温度传感器一套（铂电阻传感器）
- 6、测头六套（弯曲三套，压缩三套）
- 7、砝码三套：每套砝码总重量：5公斤  
(2000克一块，1000克两块，500克1块，200克两块，  
50克一块，20克两块，5克一块，2克两块，1克一块)  
三套砝码合计总重量：15公斤
- 8、杠杆压缩比：1:32
- 9、加载工位分配方式：压缩试验（杠杆砝码加压式）  
弯曲试验（砝码直压式）
- 10、专用测控计算机一套
- 11、普通喷墨打印机一台