

氟硅橡胶比热容检测，环氧树脂的玻璃化转变温度测试

产品名称	氟硅橡胶比热容检测，环氧树脂的玻璃化转变温度测试
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

氟硅橡胶比热容检测，环氧树脂的玻璃化转变温度测试

为了达到密封效果，橡胶材料在工况下通常处于受压状态，填充在机械部件接合的部位。在机械部件间隙一定的情况下，在时间和温度的作用下，分子链在一定程度上重新排列或发生断裂，导致维持同一形变量所需要的力（F）逐渐减小，与初始值F0相比，F值越小，泄漏的可能性越大。下图对比了室温、拉伸模式25%静态应变下3个样品的应力衰减过程，样品尺寸为2mm x 6mm x 6mm。

为了方便对比F/F0值的变化，以时间为横坐标，以F/F0为纵坐标作图如下，恒温1小时后3个样品的F/F0值由大到小分别为3#（0.603）、5#（0.585）和4#（0.553），说明4#样品在此条件下发生泄漏的可能性大。