

# 液压胶管耐压试验，胶带蠕变检测

产品名称	液压胶管耐压试验，胶带蠕变检测
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

### 液压胶管耐压试验，胶带蠕变检测

胶粘带是胶粘剂中特殊类型,即将胶液涂于基材上加工成带状并制成卷盘供应的,包括溶剂活化型胶粘带、加热型胶粘带和压敏胶粘带。例如医学上日常用的橡皮膏和电气绝缘胶即属于压敏胶粘带。

#### 压敏胶带的特性：

通过短时间的施加压力（非水、溶剂、加热）能达到粘接效果

克服了结构胶操作时的溶剂挥发和所需的干燥时间，能改善作业环境

剥离后不污染被粘物、贴错时能重新修正，并且能多次重复使用

操作方便，能大幅度提高生产效率和产品美观性

部分替代传统的螺丝、铆钉、焊接等机械固定

对产品轻量化、降低成本等方面有显著效果

#### 溶剂型丙烯酸酯类压敏胶的特性：

透明性高、耐侯性和耐热性（-40~200）优越

耐油性、耐溶剂、耐水性优越

种类丰富、性能自由设计、变化性强

性能稳定、不易变色、与基材密着性好

聚合物凝聚力高，适合耐久性要求高的产品

## 压敏胶带的组成

压敏胶粘剂，

基材

底层处理剂

背面处理剂

隔离纸

压敏胶的主要成分包括橡胶型和树脂型，如聚丙烯酸酯或聚乙烯基醚两类，基材要求均匀，伸缩性小的且对溶剂浸润性好，包括，(1)织物类的如棉布，玻璃布或无纺布等，(2)塑料薄膜类如 PE，PP，PVC 和聚酯薄膜，(3)纸类如牛皮纸，玻璃透明纸等，基材原度在 0.1-0.5mm 之间。

底层处理剂的作用是增加胶粘剂与基材间的粘附强度,以便揭除胶粘带时不会导致胶粘剂与基材脱开而玷污被粘表面,并使胶粘带具有复用性。常用的底层处理剂是用异氰酸酯部分硫化的氯丁橡胶,改性的氯化橡胶。

背面处理剂一般由聚丙烯酸酯,PVC,纤维素衍生物或有机硅化合物等材料配制而成的。

可以起到隔离剂作用.双面胶粘带如须加一层隔离纸如半硬 PVC 薄膜,PP 薄膜或牛皮纸。

## 压敏胶的粘附特性

压敏胶不需加热，用指压即可粘接，是一种抗剥离强度的胶粘剂，其粘附特性为四大要素： $T$ （快粘力） $<A$ （粘附力） $<C$ （内聚力） $<K$ （粘基力） $T$ -粘着力或快粘力,是一种界面剥离即用手指轻轻接触胶粘带时显示出来的手感粘力,A-粘附力即粘接剥离强度,C-内聚力指粘贴后胶粘剂层的内聚强度;K-粘基力即胶粘剂与基材之间的粘附力。