# pu塑料低温老化实验,3m胶带粘性测试

产品名称	pu塑料低温老化实验,3m胶带粘性测试
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

pu塑料低温老化实验,3m胶带粘性测试

胶带有哪些剥离测试方法,芜湖华测仪器是专门生产胶粘带类检测仪器、拉力试验机、剥离强度试验机的厂家,我司客户意向多的HC-701S剥离强度试验机采用伺服电机和滚珠丝杆配置,测试精度小于等于正负0.5级,可做90度剥离测试和180度剥离测试。

胶带剥离强度测试常用的有以下几种:90度剥离测试、180度剥离测试、圆筒剥离测试、T剥离测试。一般客户都会要求做90度剥离测试和180度剥离测试,后面2种用的不多。

## 1.90度剥离测试

90度剥离力主要是针对一些基材比较硬的胶带、双面胶、保护膜进行测试。

90度剥离测试方法在实际中较少被使用,因为它需要一个特殊设计的、结构比较复杂的工件夹具,使剥离角度在整个测试过程中始终保持为90度,

90度剥离测试更适用于进行理论研究和分析,因为基材的性质对测试结果的影响较小。

#### 2.180度剥离测试

主要用于表征高温胶带对于较硬或较厚被粘物的粘合力。180度剥离测试操作简便,测试结果的分散性较小,因此是一种常用于高温胶带(尤其是压敏胶粘带)的测试方法。

然而,与其它各种剥离测试方法相比,180度剥离测试时胶粘制品基材的性质对测试结果影响较大;有些胶粘带(如玻璃纤维增强胶粘带)在测试时进行180度弯曲有时会折断。

### 3.圆筒剥离测试

与用于蜂窝夹芯板的爬鼓剥离测试类似。测试时需要用一个特殊设计的工件夹具,使圆筒不断地转动,以保持始终一致的剥离角度。用一卷胶粘带代替圆筒,通过这样的剥离测试就可以测定该胶粘带的解卷力。解卷力,尤其是快速解卷力是压敏胶带一个重要的粘合性能。

## 4.T剥离测试

主要用于测定高温胶带对于较软或较薄被粘物的粘合力或胶粘制品胶粘面之间的粘合力(即对粘力)。在高温胶带的常规性能表征中并不使用此种测试方法,只有某些特种胶粘制品有这样的要求。胶粘制品的胶粘面之间的对粘剥离测试还常用来快速检测压敏胶在基材上的粘合力(即粘基力)是否足够。如经过数次对粘剥离测试后发生压敏胶从基材上脱落的现象,则必须设法进一步改善该高温胶带的粘基力才行。