

如何做压敏胶粘剂VOC含量湖 危险特性分类鉴别

产品名称	如何做压敏胶粘剂VOC含量湖 危险特性分类鉴别
公司名称	广分检测技术（苏州）有限公司
价格	600.00/件
规格参数	周期:7-10天 属于行业:检测服务 检测类型:性能检测
公司地址	江苏省昆山市陆家镇星圃路12号智汇新城B区7栋
联系电话	0512-65587132 18662248592

产品详情

压敏胶粘剂，是一类具有对压力有敏感性的胶粘剂，主要用于制备压敏胶带。一般压敏胶的剥离力有(胶粘带与被粘表面加压粘贴后所表现的剥离力) $<$ 胶粘剂的内聚力(压敏胶分子之间的作用力) $<$ 胶粘剂的粘基力(胶粘剂与基材之间的附着力)。这样的压敏胶粘剂在使用过程中才不会有脱胶等现象的发生。

初粘性的定义：压敏胶粘剂在非常轻的压力下粘在物体表面的性质。初粘性由胶粘剂**润湿其接触表面的能力确定。

全世界用来评价压敏胶初粘性的方法有四种。这四种方法是环形初粘力、探针初粘力、滚球初粘性和粘力。尽管同一种压敏胶使用这些方法得到的数值并不相同，但还是能够区分不同压敏胶的相对粘接性能。下面就列出了各种试验方法的说明。

环形初粘力在近年来已成为的试验方法，因为这种方法可以得到重复和一致的数据。现在，大部分胶带和标签生产商在他们公开的产品资料中只报告环形初粘力的数据。市面上已经能找到微处理器控制的环形初粘力试验机。

环形初粘力的试验程序如下：

1. 将压敏胶带样品绕成标准环形。
2. 使得到的环形胶带的有胶的一侧向外与标准试验钢板接触，以设定的速度向回拉。
3. 电子测力传感器或测力计测量初粘力，取五次的平均值。

探针初粘力在以前非常常用，因为探针初粘力试验的动作与指触初粘力试验非常相似。现在，只有很少

的生产商和终端用户仍然采用这种试验方法。这是因为，由于接触面积太小，这种方法得到的试验数据偏差太大。探针的直径只有5.0mm。

探针初粘力试验机测定的初粘性能对涂布量、涂层表面的平滑性和样品制备方法过于敏感。