

压敏胶水分仪

产品名称	压敏胶水分仪
公司名称	杭州扬涛科技有限公司
价格	120000.00/套
规格参数	品牌:美国PSC 型号:MCT系列
公司地址	杭州经济技术开发区白杨街道1号大街68号1幢1层B113室（华媒科创园）
联系电话	0571-87079356 15268515370

产品详情

压敏胶测量

压敏胶是一种独特形式的粘合剂，能够在室温情况下持久地保持粘性。它们是在压力的作用下通过极面的吸引力来粘合到基板上而不是通过形成化学键，两种最常见的是橡胶和丙烯酸，以橡胶为基础的粘合剂比较经济，但是丙烯酸粘合剂的物理和化学稳定性。

压敏胶的三种不同应用：

1. 溶剂型——胶原料在溶剂聚合然后投到网上。
2. 作为热熔胶——热熔胶是涂在网上然后在结束之前或在这过程中冷却。
3. 乳液型——胶原料溶解在水中，然后投到网上并干燥。

压敏胶可以单涂层，双涂层，模式涂层和自粘:

单涂层是粘合在物体表面的，被称为面料，通常为膜，pe泡沫塑料，纸巾或无纺布。离型膜，pet，pe或聚酯涂层牛皮纸都是用来保护粘胶层的。

双涂层是用来固定两个基板，可以用不同的压敏胶来作为两边的载体（通常是塑料薄膜，纸巾或无纺布材料），载体可以增强胶配置的强度。

无基材胶带是不受支持的胶粘膜，是涂在离型膜上的，用于医药包装，并被频繁模式涂层的。

自粘是指面料一面涂着压敏胶，另一面涂着硅胶脂离型膜，应用有尿布胶带和短的胶带卷。

压敏胶用于专业胶带的加工，如用于医药包装，手术用消毒帷帘和复合薄膜。

涂层测量很重要表现在以下两个方面:

1. 粘合层需要均匀一致来提高2个基板之间的粘合系数。
2. 从成本效率上考虑，可以用最少的涂层量来实现粘合。

制造工艺：

根据产品加工的不同会有所不同，但本质上都是以溶剂型和水剂型为基础的粘合剂，通过一些应用体系来实现的，如刮棒涂层机或通过测量系统如通过挤压涂层机来应用无基材膜涂层机，热熔胶涂层机等。

生产过程不同会有所不同，如果压敏胶是应用在水溶剂上的，则一般测量方法为湿测，通过测量水分的含量来预测干燥的涂层重量占固体的比率。

干测一般用于测量热熔压敏胶，以溶剂为基础的避免需要nema 4 探头覆盖后者。

溶剂型湿测是可行的，在涂层重量很轻的情况下，但是容积比要保持稳定。