

# pvc塑料耐磨测试，布基胶带抗菌性测试

产品名称	pvc塑料耐磨测试，布基胶带抗菌性测试
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

pvc塑料耐磨测试，布基胶带抗菌性测试

压敏胶的配合

- 1、天然橡胶基体的压敏胶：例如医用橡皮膏和电工绝缘胶带。
- 2、合成橡胶基体的压敏胶：常用丁苯橡胶，聚异丁烯和基橡胶作主要成分，例如透明

压敏带是聚异丁烯弹性体的高分子与半液体按一定比例混和后涂于透明基材上的。

- 3、烯类聚合物压敏胶带。主要是聚乙烯苯醚和聚丙烯酸酯两类。

丙烯酸酯型压敏胶

丙烯酸酯型压敏胶的基体，是具有不饱和双键的单体在催化剂作用下进行自由基聚合反应制得的丙烯酸酯树脂。聚合时所采用的单体可分为三类：

- 1、粘性单体 它是碳原子数为 4-12 的丙烯酸烷基酯，具有粘性作用，聚合物的玻璃化温度为-20——70 °C，常用的有丙烯酸异辛酯和丙烯酸丁酯等。
- 2、内聚单体 这是一些玻璃化温度较高的单体，它不仅能提高胶液的内聚力，而且对耐水性、胶接强度、透明性等也明显改善。
- 3、改性单体 主要是一些带有反应性官能团的含有双键的单体，如含羧基、羟基、酰胺基等的丙烯酸衍生物。它能与其它单体起交联作用，促进聚合反应，加快聚合速度，提高

胶液的稳定性。

## 压敏型胶粘剂配方

### [配方 1]

天然橡胶 100 古马隆树脂 30-150 氧化锌 30-150 防老剂 D 1.5

汽油-甲苯混合溶剂 适量

此配方即为通常被大量使用的医用氧化锌橡皮膏带所用压敏胶。基材为棉布带。

### [配方 2]

天然橡胶 100 丁苯橡胶 64 萘烯树脂 150 防老剂 D

3

松香脂 适量 甘油 适量 汽油-甲苯混合溶剂 适量

此配方主要用于制备电工、包装印刷线路用塑料压敏胶带。成本低廉，适用范围广泛。

### [配方 3]

甲组份 丙烯酸丁酯 190 甲基丙烯酸缩水甘油酯 6 丙烯酸 4

十二烷基硫醇 2.4 过氧化苯甲酰 2 乙组份 氯化锌 (10%乙醇溶液)

10

三甲氧基丙烷与三苯基三异氰酸酯 (37.5%醋酸乙酯溶液) 6

此配方为含有多官能团化合物的丙烯酸酯压敏胶。甲：乙=1：1。涂胶量 40g/m<sup>2</sup>。基

材为聚酯薄膜。涂胶后在 100 °C 保持 10min，即可制成压敏胶带。胶接强度在 50 °C 为

4N/cm。具有良好的自粘性。