

Pu保护膜和硅胶保护膜有什么不同？亿福利为您阐述

产品名称	Pu保护膜和硅胶保护膜有什么不同？亿福利为您阐述
公司名称	深圳市亿福利包装制品有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:亿福利 厚度:6+5 克重:1-3G 3-5G
公司地址	深圳市宝安区石岩街道官田社区官田老村637号 一层
联系电话	0755-22220595 13723459292

产品详情

Pu保护薄膜

Pu保护薄膜具有优异的耐刮擦和耐磨性。它们可以保护表面免受日常磨损，PU薄膜有多种厚度选项，从薄到几乎看不见的层，适用于保护汽车和车辆上的油漆（通常称为“透明胸罩”）

硅胶保护膜

硅胶保护膜中硅胶是一种合成弹性体，具有良好的柔韧性和耐用性，能承受高温，可以粘合不规则的形状和表面。同时它也是一种优异的电绝缘体，使有机硅保护膜适用于电气应用，以防止短路或保护组件。

亿福利胶带厂家教您如何区分pu保护膜和硅胶保护膜？

一、灵活性：

PU保护膜：聚氨酯膜具有柔韧性，但不像硅胶膜适用于不规则表面。

硅胶保护膜：硅胶膜具有很高的柔韧性，适用于不规则的形状和表面，使其适用于更广泛的应用。

二、应用：

PU保护膜：一般用于保护汽车油漆或电子显示屏等高透明度和耐磨性的应用。

硅胶保护膜：适用于柔韧、耐高温、不粘附的区域。常用于保护玻璃表面、敏感电子产品及工业和化学环境。

三、其他方面

1、口味：PET硅胶保护膜与PU保护膜无异味，亚克力保护膜与PU保护膜有异味。

2、刮面：PET硅胶保护膜和PU保护膜无痕迹，亚克力保护膜可刮出粉末。

3、离型膜检查：用水性笔或达因笔在离型膜上画一条线。如果线性是硅胶保护膜，如果是水滴，则为丙烯酸橡胶保护膜或PU橡胶保护膜。原理很简单。一般来说，硅胶保护膜将直接使用原始膜作为离型膜，而丙烯酸保护膜和PU保护膜需要在离型膜上涂一层硅油。

4、接触离型膜：PET硅胶保护膜的离型膜会比较涩，PU保护膜、丙烯酸保护膜会比较滑。

5、排气性能：硅胶排气性能一般，PU胶速度快，丙烯酸排气性能差。

6、燃烧：将PET保护膜表面的胶水挂起，用火机燃烧，硅胶灰为白色，而PU和丙烯酸会先熔化。