

如何解决保护膜使用过程中产生的静电问题？

产品名称	如何解决保护膜使用过程中产生的静电问题？
公司名称	深圳市亿福利包装制品有限公司
价格	.80/件
规格参数	品牌:亿福力 厚度:定做 宽度:定做
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

在工业生产过程中，静电常常会在操作设备、包装成品甚至在卷取保护薄膜时产生。

首先，我们来解释静电形成的原因。当电荷集聚在某个物体上或表面时，就会形成静电。当一个带有静电的物体接触到零电位的物体（即接地物体）或与之电势差的物体时，就会发生电荷转移，这就是我们日常看到的火花放电现象。容易发生静电的三种情况是：

- 1、摩擦起电；
- 2、接触分离；
- 3、感应起电。

当剥下保护膜时，它的两面会分离，引起静电。当有导电材料或人靠近保护膜时，静电可能会放电，这个过程虽然不会带来长久损伤，但会让人感觉到疼痛并对电子设备或加工过程产生影响。此外，静电还会吸附灰尘到表面上，对需要保护的表面产生不良影响。

接下来，看看有什么方法能减少或者消除静电？

我们建议采用以下两种方法来减少静电现象：

- 1、使用静电消除棒；
- 2、使用带有金属片的装饰花环。静电消除棒可以主动消除保护膜上的电荷，而装饰花环中的金属片可以经济实惠地减少静电现象。