

# 畅宏科技 pe保护膜抗静电剂厂 pe保护膜抗静电剂

产品名称	畅宏科技 pe保护膜抗静电剂厂 pe保护膜抗静电剂
公司名称	无锡畅宏科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	江苏省无锡市金城东路493号
联系电话	18921176004

## 产品详情

### PVC中抗静电剂的应用

PVC材质具有优良的电绝缘性，在使用过程中经摩擦易积累静电，从而使材料产生静电危害。

因为PVC加工过程中会降解产生酸性物质，pe保护膜抗静电剂，极易和碱性物质反应，因此在选用碱性的胺类抗静电剂时，应注意由于发生反应而降低助剂功效的问题。

从高分子材料电序列表可知，PVC材料与其他材料相互摩擦时，会产生负电荷，为了使抗静电剂在PVC塑料中形成一种定向的排列方式，一般选用阳离子型抗静电剂，用的是季铵盐。当PVC因摩擦产生负电荷时，电荷就会吸附在季铵盐的亲油基正电部分上，亲水基的带负电部分则定向暴露在空气中，吸收水分子，形成静电泄漏的通路，达到抗静电的目的。

[抗静电剂主要应用于PS、ABS材料，pe保护膜抗静电剂价格，添加量2~3.5%，可使制品表面电阻达到 $10^8 \sim 10^{10}$ 。本品也可应用于PE、PP、PVC、PC、1PET等塑料制品，抗静电、持久。[使用方法]根据加工条件、制品形态以及对抗静电效果的要求程度，确定恰当的添加量，一般在制品中添加本品1.5~3%则能达到优良的抗静电效果。本品可直接添加到树脂中加工制品。预先制成抗静电母料，再与空白树脂混合加工制品，则均匀性更好，pe保护膜抗静电剂供应，效果更佳。

### 抗静电剂应具备如下条件

抗静电效能大而持久；

耐热性好，在加工的高温（120~300℃）下或反复进行热加工时不分解；

与塑料等的相容性适中，在混炼和熔融加工时可与树脂良好的相容，pe保护膜抗静电剂厂，成型后不会明显喷霜析出，但抗静电剂与树脂还须有一定的不相容性，以保证当表面的抗静电剂分子层受到破坏时，内部的抗静电剂能够及时析出，形成新的分子层，恢复防静电效能；

不影响制品的加工性能（如熔点、粘度、溶解性等）和制品性能（如透明性、着色性、印刷性、热合性和力学性能）；

与其他助剂的相容性好，无对抗效应；

无臭、无味、对皮肤无刺激；

价格低廉。

畅宏科技(图)-pe保护膜抗静电剂厂-pe保护膜抗静电剂由无锡畅宏科技有限公司提供。“防静电液,无锡防静电液,抗静电剂,导电液,水性防静电液”选择无锡畅宏科技有限公司，公司位于：江苏省无锡市金城东路493号，多年来，无锡畅宏科技坚持为客户提供好的服务，联系人：刘经理。欢迎广大新老客户来电，来函，亲临指导，洽谈业务。无锡畅宏科技期待成为您的长期合作伙伴！