

# 现货K胶 增韧剂 KK-38 /菲利普

产品名称	现货K胶 增韧剂 KK-38 /菲利普
公司名称	东莞市凯硕塑胶原料有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:K胶树脂 规格:25KG/包 包装:原厂原包
公司地址	樟木头奥园塑金国际15栋109
联系电话	0769-21122780 13622628657

## 产品详情

现货K胶 增韧剂 KK-38 /菲利普

丁苯透明抗冲树脂 (K-树脂)

### 一、概述：

丁苯透明抗冲树脂，又称K-Resin (K-树脂)，是以苯乙烯、丁二烯为单体，以烷基锂为引发剂，采用阴离子溶液聚合技术合成的一种嵌段共聚物 (SBC)，其主要特性是兼有高透明性和良好的抗冲击性、密度小、着色力强，加工性能优异、无毒性，它广泛用于冰箱制造、电器仪表盘与其它材料 (如GPPS、SAN、SMA、PP、HIPS等) 掺混改性等领域，可采用一系列地传统加工技术对K-树脂进行开发应用。

K-树脂共聚物是由菲利普斯化工科研人员合成并且在七十年代早期投放市场，自此，独特地兼有光耀、透明性和耐冲击强度的K-树脂共聚物得到越来越多的开发，市场得到稳定地扩大。

### 二、产品特性：

- 1、象玻璃一样清澈、透明和光亮，同时还具有极高的韧性和抗冲击性；
- 2、可与聚苯乙烯 (GPPS, HIPS) 混合，K树脂能够按需要平衡PS产品的刚性和韧性，使成本更优化；
- 3、生理安全性，符合欧盟和美国食品药品监督管理局有关食品包装的规定，而且具有生物相容性 (ISO10993, USP V1-50)；
- 4、有多种回收途径可供选择，生产废料可回收，并作再次制造，对成品质量无任何影响，同时也可用作再生聚苯乙烯的抗冲击改性剂。

### 三、应用：

1、高性价比和透明性：应用K树脂包装具有优异的尺寸稳定性。

K树脂食品包装（如杯子、托盘和食品盒等）不仅外观醒目而且坚固耐用。

K树脂不仅透明，而且具备很高的抗冲击强度，可以满足食品工业的特殊要求。这种材料的优异特性对于要求高度尺寸稳定性的挤塑和热成型食品包装（如饮料杯、沙拉盘、熟食盘和带盖与薄膜铰链的午餐盒等）都是至关重要的。

透明片材的吸塑产品早已广泛应用于医疗器械、化妆品和消费性电子产品的包装上。而利用K树脂与普通聚苯乙烯（GPPS）之间优良的混合性来制造的透明包装片材，能使吸塑产品更美观和更具成本效益。

1、薄而韧性强：应用K树脂柔性包装。

K树脂薄膜有助延长食品（如新鲜蔬菜、即食沙拉等）的保存期，并且使食品更诱人。

除了透明外，在这些应用中特别重要的要求还有抗穿刺、可印刷、高收缩率和水分与气体（氧气或二氧化碳）的高渗透性。K树脂具有可靠生产质量薄膜所需的优异的热稳定的特性，这种薄膜可以是单层薄膜或共挤出的多层复合膜。

另一个应用是制造用于收缩包装和标签的高柔性薄膜和用于包装与捆扎的缠绕膜。

2、象玻璃一样清澈透明，具备抗断裂性：应用K树脂的注塑件。

K树脂是玩具、医疗器械、环卫用品、化妆品和办公用品等许多应用领域中各种产品的理想材料。

K树脂的注塑件具有玻璃一样的透明度、引人注目的表面光泽、良好的抗冲击性和优异的流动性。这些特性十分适合制作精密的设计，复杂的形状和光亮的色泽（可以是透明或不透明的）产品。

因具有高的屈伸性，K树脂用来制造链接、搭扣和钉装位也毫无问题。

### 四、加工特性：

1、加工容易

K树脂加工简便（无需预烘干），可在任何通用的流延膜和吹塑膜挤塑机、注塑机和热成型机等设备上加工。

2、高效：

K树脂密度低于其他透明材料是降低成本的一大特点。同时K树脂具有挤塑量高、注塑与热成型作业周期短、热成型优异等特点，令高生产率得以保证。应用K树脂制成的零部件可进行装饰、印刷、粘合或焊接等各种后加工工序和涂装。用K树脂制成医药和保健的部件可作高能辐射（V射线或电子束）或环氧乙烷进行消毒。

可以反覆多次回收利用，在性能上和加工性能上仅有极微小的变化，比ABS和AS要好回收。