

K胶茂名众和SL-803G 抗冲击 透明片材 薄膜器件 医疗器材 玩具

产品名称	K胶茂名众和SL-803G 抗冲击 透明片材 薄膜器件 医疗器材 玩具
公司名称	东莞市泽熙塑胶原料有限公司
价格	14.90/千克
规格参数	
公司地址	广东省东莞市黄江镇社贝路101号102室
联系电话	15899651185

产品详情

K?

????????????K-Resin?K-????

丁苯透明抗冲树脂是以**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**，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。

苯乙烯-丁二烯共聚物（SBC）是透明族树脂。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那以后，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。

可采用一系列地传统加工技术对K-树脂进行开发应用。纯的K-树脂或者掺混了通用性**聚苯乙烯**的K-树脂可通过**挤出成型**制成片材，并且在普通的设备上高产量的进行热成型。除了能高速生产之外，从经济上看，K-树脂能为人所接受，可用于制成不容易破碎的透明饮料杯，盖子和其他包装材料。同样，K-树脂作为**注塑成型**的加工性能好，循环时间合理，设计

灵活。注塑成型的透明的长命[合页](#)

式盒子利用K-树脂特性的一个例子。K-

树脂通过狭窄的[合页铰链](#)

膜腔注入后，仍具有充分的韧性以确保铰链的

寿命。对于[中空吹塑](#)成型来说，K-树脂可在大部分的传统设备上加工，而不必对设备做昂贵的改动，例如不需要采用特殊的模具，不同的螺钉或加设干燥便能模塑成型结晶透明的瓶。K-树脂可采用中空吹塑成型制成的各种尺寸和形状的产品，从小药丸瓶，医用引流装置，到高身的陈列展示美工。不必改动注

塑[吹塑](#)成型设备，也可制成高抗衡强度的玻璃样透明瓶。另外，K-

树脂也可制造有刚性的、高光泽的透明标签[包装用膜](#)。如果能避免极端的加工和粉碎回收利用，聚合物可反覆多次回收利用，在性能上和加工能上仅有极微小的变化。

与其它透明聚合物想比较，K-树脂共聚物的特点是密度低，从经济角度上看更有吸引力。K-树脂的得率比非苯乙烯类的透明树脂高20~30%，并且符合美国食品药品监督管理局FDA 21 CFR 177.1640条*和欧洲EEC指引90/128/EEC之所以修订条*的规定，用作食品的包装。K-树脂在医用市场中也占有很大的比例，适合当作USP V1-50材料使用，可以采用[环氧乙烷](#)气体或紫外射线消毒。

????????????????????K????????150kt?1999????????240kt

????

- 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与药品管理局有关食品包装的规定，而且具有[生物相容性](#)（ISO 10993，USP V1-50）。
- 4、有多种回收途径可供选择：

??[???????](#)

????

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。

2、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树脂具有可靠生产高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](#)和标签的高柔韧性薄膜和用于包装与捆扎的[缠绕膜](#)。

3、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