

K(Q)胶日本电气化学 总代理商

产品名称	K(Q)胶日本电气化学 总代理商
公司名称	东莞塑运塑胶有限公司
价格	.00/个
规格参数	K(Q)胶日本电气化学 总代理商:国内总代理商K(Q)胶日本电气化学
公司地址	杜邦,巴斯夫,宝理进口总代理商
联系电话	15338001126 15338001126

产品详情

丁苯透明抗冲树脂，又称K-Resin（K-树脂）。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。

一、K树脂简介： 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。除了能告诉生产之外，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。不必改动注坏吹塑成型设备，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**管理员FDA 21 CFR 1771640条*和欧洲EEC指引90/128/EEC之所以修订条*的规定，用作食品包装。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线消毒。 K(Q)胶塑胶原料的特性：

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（ISO 10993，USP V 1-50）

4、具有高的屈伸性

K(Q)胶塑胶原料的应用：

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。

总代理商