

# FDA 食品级K胶 KR-03 英力士笨领SBC 高透明 医疗护理用品用塑胶原料

产品名称	FDA 食品级K胶 KR-03 英力士笨领SBC 高透明 医疗护理用品用塑胶原料
公司名称	京冀（广州）新材料有限公司
价格	22.00/千克
规格参数	K胶SBC:FDA 食品级 KR-03:高透明 英力士笨领:医疗护理用品用塑胶原料
公司地址	广州市南沙区丰泽东路106号（自编1号楼）X130 1-E014087（注册地址）
联系电话	18938547875 18938547875

## 产品详情

K胶 瑞士英力士笨领 KR-03 --- 全国批发出售SBC瑞士英力士笨领KR-03 --- -- 特性 Block Copolymer ;高光 ;良好的加工性能 ;良好刚性 ;清晰度,高 ;韧性良好生产商 商品名 类型 牌号 特性

生产商	商品名	类型	牌号	特性
菲利普	K-Resin	SBC (K胶)	KR05	很好清晰, 表面光泽度
菲利普	K-Resin	SBC (K胶)	KR05N	KR05NW是无蜡 (NW)
菲利普	K-Resin	SBC (K胶)	KK38	良好清晰, 良好的表面
菲利普	K-Resin	SBC (K胶)	XK40	良好清晰, 良好的表面
菲利普	K-Resin	SBC (K胶)	XK41	良好清晰, 良好的表面
菲利普	K-Resin	SBC (K胶)	XK44	好清晰, 表面光泽度高
菲利普	K-Resin	SBC (K胶)	KR01	youxiu清晰, 表面光泽度 优异的交联性能.
菲利普	K-Resin	SBC (K胶)	KR03	很好清晰, 表面光泽度
菲利普	K-Resin	SBC (K胶)	KR03N	KR03NW是无蜡 (NW)
菲利普	K-Resin	SBC (K胶)	BK10	很好清晰, 表面光泽度

菲利普	K-Resin	SBC (K胶 DK11)	youxiu清晰, 表面光泽度, 良好折叠属性。
菲利普	K-Resin	SBC (K胶 KR53)	youxiu清晰, 高表面光泽度, 良好折叠属性。
菲利普	K-Resin	SBC (K胶 KR52)	youxiu清晰, 表面光泽度
菲利普	K-Resin	SBC (K胶 KR05)	很好清晰, 表面光泽度
菲利普	K-Resin	SBC (K胶 KR05NKR05NW是无蜡 (NW))	
菲利普	K-Resin	SBC (K胶 XK44)	好清晰, 表面光泽度高

K-树脂/K胶具有高透明度、抗冲击性能良好、光泽好，俗称透明不散胶。它对一般固体及化学品都有\*\*\*能力，成型加工性较好，可适用多种类型的加工（注塑，片材，薄膜，空吹等），碳氢化合物、醇类、酮类、酯类及醚类会使K胶溶解或软化。典型应用范围:杯子、盖子、瓶、合页式盒子、衣架、玩具、PVC的代用料制品、食品包装及医药包等等

## k胶的性能

1.物理性能:透明、无味、\*\*\*、密度为1.01.比PS、AS低(PS:1.05AS:1.08),耐冲击性能比PS、AS高. 2.热性能:由于k胶是无定形聚合物,所以其熔点不明显,热变形温度77 ,当温度高于177 时,聚合物的流动性增加,但高于260 后,其流动性开始不稳定,过高的机筒温度,或在中等的温度下

停留时间过长,聚合物会降解,导致制品的外观和性能变差,如透明度下降、变色、变脆等. 3.

光性能:k胶是无定型聚合物,对光的干扰程度比稠密的结晶聚合物小,因此,浊度很小(1-3%),透明性(89-91%)极好,为了提高透明度,必须提高模具表面的光洁度和选择的加工条件. 4.耐

化学性:k胶的耐化学性能较差,有机化合物,如醇、酮、酯、和芳香族类化合物会使K料软化甚至溶解,油和稀释到一定程度的酸和碱会侵蚀聚合物,但侵蚀的速度和严重程度取决于制品 的设计和储存条件.因此,应测试实际产品与K料的相容性. 5.耐应力开裂性:以k胶制成的容器,特别是掺混有PS料的k胶,其接触应力引起应力开裂,影响接触应力的因素有加工残余应力、制品形状、负载、储存条件等.因此,要测试实际产品与容器 的相容性.

## 加工性能

.吸湿少,加工前不需干燥..加工温度较宽,一般在160--260 之间,流动性好,容易加工..不结晶,收缩率低,不易变形、翘曲等..二次加工

A.印刷性能:多数牌号的k胶可直接印刷,对较难印刷的可采用电晕放电处理、等离子处理或火焰处理后再印刷.

B.粘合:可以采用溶剂粘合,例如:甲苯、醋酸乙酯、二氯甲烷;也可以用超声波焊接。

## k胶用途

透明片材：橱窗及展示瓶、厨房用品、鞋业、速冻包装盒、各种容器和顶盖等。透明薄膜：食品包装薄膜、保鲜薄膜、柔性医药店包装、透气膜等。透明器件：医疗器件、运动器材、玩具、衣架、家电外壳、生产用品与装饰品等。

备注说明 本产品可采用注射成型、片材挤出、热成型、吹塑成型、流延薄膜挤出等。产品性能特点：高透明、高光泽、高抗冲、抗折性好、\*\*\*、低密度，极易和其它聚合物共h ungai性，如GPPS、SAN、PP等，易加工、易着色、易印刷。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量辐射（ 射线或电子束）或环氧乙烷进行消毒。