

# 供应K胶韩国雪佛龙菲利普 XK-44 透明 易着色 易加工

产品名称	供应K胶韩国雪佛龙菲利普 XK-44 透明 易着色 易加工
公司名称	东莞市东艳塑胶原料有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	东莞市樟木头镇百果洞社区塑胶原料市场
联系电话	18938274862

## 产品详情

### K胶/韩国雪佛龙菲利普/总代理商

#### K胶的性能

- 1.物理性能:透明、无味、无毒、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最佳的加工条件.
- 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.
- 6.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。