

# K胶 3G55/德国巴斯夫

产品名称	K胶 3G55/德国巴斯夫
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 型号:3G55 产地:德国巴斯夫
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

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加工事项

主要设备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。设备选用

1.注塑机的选用 .锁模力:k胶的熔体流动指数为8克/10min左右,与PP、PS相近,因此,在计算锁模力时,选择材料流动特性系数可与PP、PS相同. .注射量:由于k胶在高于260 时,受热时间长会热降解,影响制品的透明度甚至变色,而热降解取决于胶料在机筒内停留时间的长短.因此,根据制品的重量来选择合适的注射量,不宜选用注射量超出过多的注塑机,以免胶料在机筒内停留时间过长而影响产品的质量. .螺杆:k胶的加工性能良好,可选择普通型螺杆,如果制品的透明度要求特别高,则可以选用塑化、均化性能较高的专用螺杆,如设有副螺纹或分流环的螺杆. .射嘴:采用开放式射嘴,射嘴的孔径可以大些.高效利用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、热成型性优异等特点，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量辐射（ 射线或电子束）或环氧乙烷进行消毒。可应当可以反覆多次回收利用，在性能上和加工能上仅有极微小的变化，比ABS和AS要好回收。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:醋酸乙酯、二氯甲烷;也可以用超声波焊接.生产企业