

K树脂KR-05韩国菲利普(K胶)KR-05

产品名称	K树脂KR-05韩国菲利普(K胶)KR-05
公司名称	东莞市永盛发塑料有限公司
价格	23.80/千克
规格参数	品牌:K胶韩国雪佛龙菲利普 型号:KR-05 品名:透明塑胶
公司地址	东莞市樟木头镇百果洞社区塑金国际10栋
联系电话	0769-88038685 13620080577

产品详情

光学特点：

视觉上的透明度主要由光的透过度度和折射率来决定。ASTM规格D1003(透明树脂的混浊度和透光度)记述了测试通过试片的光的强度和光散射量的光学方法。K-树脂产品是非结晶聚合物，与其它高比重的结晶性树脂相比阻光性不是很强，因此具有较低的混浊度(1~3%)和youxiu的透光性(89~91%)。为了提高透明度，可以利用K-树脂具有的youxiu的?型形状再现性和表面处理。

印刷及表面装饰：

KR01和KR03NWKR01和KR03NW一般可以用聚苯乙烯用油墨以现有的方法进行印刷。K-树脂产品的表面张力(40dyne/cm以上)不仅可以利用标签转印法，还可以使用丝网印刷、胶版印刷。

KR03因为其含有的蜡(wax)会渗出表面因此印刷比较困难，但印刷前可以用异丙醇或甲醇清除。此外还有利用电晕放电、等离子或火焰处理等方法对表面进行氧化的方法。进行表面处理时应该将表面张力提高到40dyne以上。但是这些方法，处理后蜡(wax)还会渗出表面因此不是yongjiu性的方法。蜡(wax)的渗出程度根据保管状态有所差异。

粘合K-树脂K-树脂产品可以通过各种方法互相粘合或与其他材料粘合。利用溶剂进行粘合时可以使用1, 2-二氯乙烷、乙酸乙酯、二氯甲烷等。

KR03在进行表面处理后可以这些粘合剂。氰基丙烯酸盐粘合剂对KR01和KR03都非常有效。另外，K-

树脂产品还可以进行超声波粘合，对此KR01比KR03具有更好的效果。

与其他树脂的混合：

K-树脂KR01和KR03NW一般可以用聚苯乙烯用油墨以现有的方法进行印刷。K-树脂产品的表面张力(40dyne/cm以上)不仅可以利用标签转印法，还可以使用丝网印刷、胶版印刷及??? ?使用的油墨。K-树脂产品还可以与其他树脂混合使用。最普遍的就是与GPPS混合用于板挤出。这两种树脂的粘合不仅具有非常好的透明度和强度及韧性，还具有较高的经济性。此外还可以用于铸塑，但没有完全掺合，成形品会带有绿色且不是很透明。还可以与其他材料混合制作铸塑产品。即，与HIPS混合可以提高光泽度，与ABS混合可以提高经济性，与PP混合可以表现珍珠色纹路，与SAN和SMMA混合可以提高耐冲击性。有关混合的详细信息请参考其它资料。

适合注塑的K树脂产品有：

KR01和KR03NWKR01和KR03、KR03NW3种。KR01是几乎只用于铸塑的产品，KR03则用于铸塑及板挤出成形。KR03的冲击强度非常youxiu。KR01虽然比KR03的冲击强度低下，但却拥有比聚苯乙烯更加youxiu的冲击强度。KR01与KR03相比，成形后在扭曲、韧性、表面硬度方面都非常youxiu。KR03中含有微晶蜡(microcrystalline wax)，这是为了防止铸塑时的粘合。蜡(wax)虽然有利于成形但却可能对成形品表面的后处理造成困难。KR03NW是为了便于进行印刷或其它表面处理未添加蜡(wax)的产品。