

PCTG韩国SK(中国公司)授权代理商

产品名称	PCTG韩国SK(中国公司)授权代理商
公司名称	苏州众思诚新材料有限公司
价格	.00/吨
规格参数	品牌:授权商
公司地址	苏州市
联系电话	13564996490

产品详情

PCTG韩国SK(中国公司)授权代理商

<产品特性>

*物理性能介绍

透明聚酯常用的分为三种:PETG. PCTG、 PCTA

PETG:一般是用来挤出成型,吹塑,注塑等;分高粘度与低粘度两种,高粘度可以用来挤瓶,吹瓶.挤板等;

低粘度-一般用来做注塑件,包装容器等。热变形温度在65 ° C-75 ° C之间,注塑温度: 180 ° C-230C左右。

PCTG:可用来做水杯、太空杯、容器、咖啡机等产品,PCTG分为耐高温与耐低温两种,耐高温的韧性好,热变形温度高,可达到110度,有些可以用来代替PC材料,而且不含双酚A,真正的达到食品级的材料

低温PCTG ,用来注塑做化妆瓶子,食品容器,冰箱储物阁,耐低温性非常好,零下-40C都没有问题,

注塑温度: 210*C-260*C左右。

PCTA :高透明聚酯,在聚酯里耐化学性非常好,
-一般用来做化妆瓶,睫毛管,牙刷柄等日用接触品,耐酒精好。

低温不开裂,耐酒精耐酸碱耐化学,热变形温度65 ° C-75C.

* 常用型号解析

PETG型号: K2012、 PN200 , AN001. AN011、 GN071. S2008 等

耐高温性低，价格便宜。高透明、冲击强度高。

PCTG型号:耐高温: TX1001. TX2001. EX401, YF300 ;

适水杯、水瓶、太空杯、咖啡机食品容器、医用器具、

耐低温: DN011、Z6018、EB062、JN200

适化妆瓶子，睫毛管，冲击性要求高的板材、耐低温容器。

PCTA型号: AN004、CN015. BR203、DS1010、DS2010、DS1910HF 等

耐化学性非常好,抗酒精性,耐酸碱性,流动性高,可做大型产品。

应用领域分析

1. 聚酯是一种共聚聚酯塑料原料。具有高透明度,良好的韧性和冲击强度,优异的低温韧性。高抗撕性及良好的加工性能,优异的耐化学性能。
- 2、可电镀,喷油,抗刮花,密度比PC低16%,加工成本比PC低40%,印刷、著色、电镀性能佳。
3. 韧性比透明ABS高3倍,符合欧洲RoHS环保指令,适用于高档次的化妆品,电子电气内材.玩具,高档笔,并可取代PC在各种领域内的运用。可采取传统的挤出、注塑、吹塑及吸塑等成型方法进行加工。
- 4、广泛应用于板片材、高性能收缩膜、瓶用及异型材市场;可以用来生产玩具,家用器皿等