

现货 PCTG YF300 韩国SK 耐高温 透明PCTG

产品名称	现货 PCTG YF300 韩国SK 耐高温 透明PCTG
公司名称	苏州新塑语塑胶原料有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:韩国SK 型号:YF300 产地:韩国
公司地址	苏州昆山市花桥仕泰隆17-6
联系电话	18550065082 18550065082

产品详情

苏州新塑语现货经销 PCTG YF300 韩国SK 耐高温 透明PCTG 简介：

PCTG

一种透明??

，是一种非晶型共聚酯，PCTG常用的共聚单体为1,4-环己烷二甲醇(CHDM)，全称为聚对苯二甲酸乙二醇-1,4-环己烷二甲醇酯。它是由对苯二甲酸(PTA)、乙二醇(EG)和1,4-环己烷二甲醇(CHDM)三种单体用酯交换法缩聚的产物，与PET比较多了1,4-环己烷二甲醇共聚单体，与PCT比多了乙二醇共聚单体，因此，PCTG的性能和PET、PCT大不相同。PCTG是一种非结晶型共聚酯，随着共聚物中CHDM的增加，熔点下降，玻璃化温度上升，结晶度下降，后形成无定形聚合物。PCTG中CHDM的含量大于50%。

PCTG（聚对苯二甲酸环己基二亚甲酯，乙二醇）/YF300 韩国SK

用途：电子电器，包装容器，塑料容器，塑料瓶，医用级

重要参数：密度：1.18G/CM3 成型收缩率 0.5%

生产厂商：韩国SK

苏州新塑语现货经销 PCTG YF300 韩国SK 耐高温 透明PCTG

PETG/PCTG是一种非结晶性共聚酯(而可口可乐或纯净水瓶是结晶型的聚酯,通常叫PET,是经过注拉吹三步法加工出来的)。在其生产过程中，由于一定数量的乙二醇被1,4-cyclohe

xane dimethanol(CHDM)所取代，可预防结晶化，进而改善加工制造和透明度。其制品高度透明，抗冲击性能优良，特别适宜成型厚壁透明制品，并且能够按照设计者的意图进行任意形状的设计，它可以采用传统的挤出、注塑、吹塑等成型方法，同时PETG/PCTG制品后加工性能优良，可以进行常规的机加工修饰。同时该种共聚酯通过美国FDA关于食品接触标准，故他还可以应用于食品、医疗卫生等领域.是一种新型环保生物材料。

优点

具有高透明

具有更广泛的耐化学性能、可使用射线及环氧乙烷进行消毒

环保塑胶材料之一，符合FDA.NSF要求

适宜成型壁厚透明制品

极高的韧性、抗拉伸性能和抗冲击性能

具有优异的二次加工性能

具有优异的印刷性能和涂覆性能

具有优异粘接性能

具有优异的耐低温性能,

具有良好的注塑加工性能

苏州新塑语现货经销 PCTG YF300 韩国SK 耐高温 透明PCTG