

# PCTG韩国SK-SK塑料全系列

产品名称	PCTG韩国SK-SK塑料全系列
公司名称	苏州市鑫元邦塑化贸易有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	昆山市陆家镇仕泰隆L-18号
联系电话	15951135763

## 产品详情

韩国SK PCTG T120原料用于板、片材:PCTG满足信用卡国际标准(150/IEC7810)所有要求,因此PCTG卡片在这里可能得到广泛使用.Visa公司是世界上最大的信用卡公司之一,1998年其全球卡片发行量为5.8亿张,该公司已认可二醇类改性聚酯(PCTG)为其信用卡材料.对于要求卡片材料对环境更友好的国家,PETG可替代聚氯乙烯材料.韩国SK PCTG T120原料用于异型材:PCTG能够产生独特形状、外观和特殊效果,比如鲜亮颜色、磨砂、大理石纹理、金属光泽等.其凭借有玻璃一样的透明度和接近玻璃的密度,很好光泽度,耐化学腐蚀,耐冲击,并且容易加工.这样使其能广泛应用诸多产品:化妆品瓶和瓶盖、香水瓶和瓶盖、化妆盒、口红管、除臭剂包装、眼线笔套和爽身粉瓶等.注塑产品:医疗器械(过滤器)、(耳咽管)、(管子连接件)、(泵)、(夹子)以及(透析设备)等.家用器皿:沙拉碗、盐罐、胡椒罐、杯子等.

### PCTG YF300 韩国SK

PCTG 一种透明塑料,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酯-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,\*形成无定形聚合物.一般PCTG中CHDM的含量在30%-40%较适宜.

PCTG具有玻璃一样的透明度和接近玻璃的密度,很好的光泽度,耐化学腐蚀,耐冲击,并且容易加工,能注射成型、注拉吹成型和挤吹成型.还能够产生独特的形状、外观和特殊效果,比如鲜亮的颜色、磨砂、大理石纹理、金属光泽等.而且还可以利用其它聚酯、弹性塑料或ABS进行重叠注塑成型.

产品有香水瓶和瓶盖、化妆品瓶和瓶盖、口红管、化妆盒、除臭剂包装、爽身粉瓶和眼线笔套等. PETG 注塑产品有医疗器械如过滤器、耳咽管、管子连接件、泵、夹子以及透析设备等.家用器皿如杯子、沙拉碗、盐罐、胡椒罐等,具有优异的透明度、光泽度,良好的韧性、加工性和优异的着色性.

PCTG是一种高透明的共聚聚酯塑料原料.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.可采取传统的挤出、注塑、吹塑及吸塑等成型方法进行加工.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、家用器皿及医疗用

品等；通过了美国FDA关于食品接触标准，可以应用于食品、医药、化妆品包装等领域。

**PCTG 韩国SK 概述：**PET树脂是由二元醇（乙二醇，EG）与二元酸（对苯二甲酸，TPA）缩聚而成线型均聚聚酯，而共聚聚酯是用醇或酸改性的聚酯，有PETG、PCTG和PCTA以及可降解的共聚聚酯。

PCTG是一种非结晶性共聚酯。在其生产过程中，由于一定数量的乙二醇被1,4-cyclohexane dimethanol(C HDM)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，抗冲击性能优异，特别适宜成型厚壁透明制品，其加工成型性能极佳，能够按照设计者的意图进行任意形状的设计，可能采用传统的挤出、注塑、吹塑及吸塑等成型方法，可以广泛用于板材、片材、高性能收缩膜、瓶用及异型材等市场，同时其二次加工性能优良，可以进行常规机加工修饰。PCTG 韩国SK 发展：具有较好的粘性、透明度、颜色、耐化学药剂、和抗应力白化能力。可很快热成型或挤出吹塑成型。粘度比丙烯酸(亚克力)好。PCTG是一种非晶型共聚酯，其制品高度透明，抗冲击性能优异，特别适宜成型厚壁透明制品，其加工成型性能极佳，能够按照设计者的意图进行任意形状的设计，可以采用传统的挤出、注塑、吹塑及吸塑等成型方法，可以广泛应用于板片材、高性能收缩膜、瓶用及异型材、化妆品包装等市场，同时其二次加工性能优良，可以进行常规的机加工修饰。PCTG 韩国SK 性能：PCTG板材易于生产出造型复杂及拉伸比大的制品。而且，与PC板和抗冲改性的压克力不同，这种板材无须在热成型加工前进行预干燥处理。与PC板或压克力相比，其成型周期短，温度低，成品率更高。坚韧性 PCTG板材的挤出板材通常比通用压克力坚韧15至20倍，比抗冲改性的压克力坚韧5至10倍。PETG板材在加工、运输和使用过程中具有足够的承受能力，有助于防止破裂。耐候性 PCTG板材提供了优秀的耐候性。它可以保持产品的坚韧性，防止变黄。它含有紫外线吸收剂，可共挤成一保护层，保护了板材免受紫外线的有害影响。