# 低雾度出色可印刷性 PETG 韩国SK3000ZS 用于电子零部件

产品名称	低雾度 出色可印刷性 PETG 韩国SK3000ZS 用于电子零部件
公司名称	墨澜中嘉(东莞市)塑胶科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:PETG塑胶原料 型号:3000ZS 规格:进口原料
公司地址	东莞常平麦元村物流大道西段美吉特一期5栋20 号
联系电话	0769-87187279 13711820929

## 产品详情

## 1.PETG塑料产品简介

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。

PETG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,

#### 2. PETG的主要特性

#### 出众的热成型性能

PETG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

PETG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

低雾度 出色可印刷性 PETG 韩国SK3000ZS 用于电子零部件

PETG板材提供了的耐候性。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。

#### PETG的主要用途:

- (1)板、片材具有突出的韧性和高抗冲击强度,其抗冲击强度是改性聚丙烯酸酯类的3~10倍,成型性能优异,冷弯曲不泛白,无裂纹,易于印刷和修饰,广泛应用于室内外标牌、储物架、自动售货机面板、家具、建筑及机械挡板等。
- (2) 异型材可成型管材或各种型材,其制品坚硬、透明、光泽好,受压不泛白,易于成型及后加工处理,符合环保要求,同时符合美国FDA关于食品接触标准,广泛应用于建筑装饰及材料。

## (3)化妆品包装:

PETG具有耐化学腐蚀,耐冲击,并且容易加工,能成型、注拉吹成型和挤吹成型化妆品瓶和瓶盖、口红管、化妆盒、剂包装、爽身粉瓶和眼线笔套等。

低雾度 出色可印刷性 PETG 韩国SK3000ZS 用于电子零部件