

PCTG 美国伊士曼 5011 耐候抗UV 耐化学性PCTG 塑胶原料

产品名称	PCTG 美国伊士曼 5011 耐候抗UV 耐化学性PCTG 塑胶原料
公司名称	东莞市高创塑胶原料有限公司
价格	11.90/KG
规格参数	PCTG:高透明 5011:注塑级 美国伊士曼:美国伊士曼
公司地址	广东省东莞市黄江镇社贝路116号220房
联系电话	18820612095

产品详情

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，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主要特性如下：

1、出众的热成型性能：

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；

2、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；

3、耐候性：

PCTG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；

4、加工简便：

PCTG板材可进行锯切、模切、钻孔、冲孔、剪切、铆接、铣边以及冷弯，不至于破碎。表面的轻微刮痕可用热风枪来消除。溶剂粘接亦是常规操作。它比通用压克力、抗冲改性压克力或PC板更易于加工，并可进行植绒、电镀、静电等加工处理；

5、的耐化学性能：

PCTG板材可以耐受多种化学品以及常用的清洁剂；

6、环保：

PCTG板材基材均为环保材料，符合食品接触管理要求；

7、经济性：

它比PC板便宜，比压克力经久耐用。

同类产品介绍：

PCTG Tritan TX1001

不含双酚A、高透明度、耐冲击、抗化性好、耐高温（HDT）9

PCTG Tritan TX2001

不含双酚A、高透明度、耐冲击、抗化性好、耐高温（HDT）1

PCTG Tritan TX1501HF

不含双酚A、高透明度、抗化性好、高流动性、耐高温（HDT）

PCTG Tritan EX401

不含双酚A、高透明度、抗化性好、耐高温（HDT）109 婴幼

PCTG Tritan TX1800

不含双酚A、高透明度、耐冲击、抗化性好、挤吹塑级别大

PETG Eastar GN119

低粘、流动性高、高透明度、抗化性好 幼长EBM瓶

PETG Eastar GN071

中粘、流动性高、高透明度、抗化性好 一般EBM瓶、化妆品

PETG Eastar 0827 GN119

除湿干燥包装 幼长EBM瓶

PETG Eastar 0603 GN071

除湿干燥包装 一般EBM瓶、化妆品注塑

PETG Eastar GN120 GN119

添加脱模剂 需要高流动性的注塑

PETG Eastar GN007 GN071

添加脱模剂 化妆品注塑

PETG Eastar GN046

高粘度 吹大瓶

PCTG Eastar DN011

高冲击性能的改性聚酯 化妆品、家电

PCTA Eastar AN004

高耐化学性的改性聚酯 香水瓶盖、膏霜瓶

PCTA Eastar AN014

高流动性版本的AN004香水瓶盖、膏霜瓶

PCTA Eastar CN005

高透明度，浅底色，AN004加工性能改良版 各类化妆品注塑

PCTA Eastar CN015 CN005

添加脱模剂 各类化妆品注塑、替代沙林

PCTA Eastar BR003

高耐化学性的改性聚酯 用于牙刷

PETG Aspira EB062

高粘度、高冲击性能 吹大瓶

PETG Cristal 401

高流动性和低底色 化妆品注塑

PCTA Durastar DS1010

通用级 大小家电、家居用品

产品应用

购买须知Purchase notice

1、可提供原料物性表，UL黄卡，ROHS报告，SGS等资料。

2、提供售后服务与技术支持.

3、提供塑胶原料增值税发票.

4、本公司原料25公斤起订,批量可优惠,款到发货.

5、由于原料型号较多，价格行情有波动，网上价格未能及时更新，可能与实际价格有出入，均以口头报价为准！

如您未找到合适的型号，或者有工程技术方面的疑问，可以致电我司咨询.本公司货源充足，品种齐全，。