

美国伊士曼EX401太空杯专用原料

产品名称	美国伊士曼EX401太空杯专用原料
公司名称	东莞市永盛发塑料有限公司
价格	40.00/千克
规格参数	PCTG:高透明 PCTG:食品级 PCTG:一级代理商
公司地址	东莞市樟木头镇百果洞社区塑金国际10栋
联系电话	0769-88038685 13620080577

产品详情

Tritan PCTG EX401美国伊士曼化工/PCTG简介：

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。

Tritan PCTG EX401美国伊士曼化工/PCTG主要特性：

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。

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。

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。

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。

环保：PCTG板材基材均为环保材料，符合食品接触管理要求。

经济性：它比PC板便宜，比压克力经久耐用。

供应Eastman Tritan Copolyester EX401 PCTG 美国伊士曼化工

供应Eastman Tritan Copolyester EX501 PCTG 美国伊士曼化工

供应Eastman Tritan Copolyester FX100 PCTG 美国伊士曼化工

供应Eastman Tritan Copolyester FX200 PCTG 美国伊士曼化工

供应Eastman Tritan Copolyester GX100 PCTG 美国伊士曼化工

供应Eastman Tritan Copolyester LX100 PCTG 美国伊士曼化工

供应Eastman Tritan Copolyester LX101 PCTG 美国伊士曼化工

供应Eastman Tritan Copolyester LX150HF PCTG美国伊士曼化工

供应Eastman Tritan Copolyester LX151HF PCTG美国伊士曼化工

供应Eastman Tritan Copolyester LX200 PCTG 美国伊士曼化工

供应Eastman Tritan Copolyester LX201 PCTG 美国伊士曼化工

供应Eastman Tritan Copolyester LX500 PCTG 美国伊士曼化工

供应Eastman Tritan Copolyester MP100 PCTG 美国伊士曼化工

供应Eastman Tritan Copolyester MP150 PCTG 美国伊士曼化工

