SKYGREEN JN400 PCTG 韩国SK化学

产品名称	SKYGREEN JN400 PCTG 韩国SK化学
公司名称	深圳市嘉誉鑫科技有限公司
价格	10.00/千克
规格参数	韩国SK化学:PCTG JN400:抗水解性能 韩国:SK化学
公司地址	深圳市龙华区大浪街道高峰社区长燊大厦3层
联系电话	1326-5555881 13265555881

产品详情

PCTG SKYGREEN韩国SK化学 JN400性能特点

1) 不含BPA,在聚合生产过程中无?BPA成分，在使用过程中也不会释放?BPA，符合环保要求及?FDA。2) 清澈透明 透光率>90%，雾度<1%，有水晶般的光泽。3) 优异的抗冲击强度
无缺口冲击不断，有缺口冲击强度980J/m?，可比美PC?的冲击强度。4) **的抗化、抗水解性能
能抗洗涤剂、清洁剂、烃类溶剂、油类、香水等腐蚀；在湿热的环境中能抗水解。5) 耐温高
低压热变形温度?(HDT @ 0.455MPa) ?99°C6) 流动性好
测试条件在2.16kgf?压力，280°C?熔体温度条件下，熔指?(MI)?根据牌号不同在15.3-29.5?之间。7) 容易成型加工的牌号可用注塑?(injection)、挤出?(extrusion)、挤吹?(EBM)、注拉吹(ISBM)?等各种方法加工。一般来说，用PC能正常生产的模具，无须改动便可用 来生产，生产周期时间非常接近。8) 容易二次加工,可适用于的二次加工方法包括：UV?胶水粘接、超声波熔接、表面印刷喷漆、表面真空电镀等。9) 制品残余应力小tritan注塑后，产品残余应力比?PC?小，无须再做后续退火处理。产品在使用过程中由于残余应力开裂的机会少，所以tritan制造出来的产品更加经久耐用。

PCTG SKYGREEN韩国SK化学 JN400 原厂原包/PCTG主要用途:

(1)板、片材

使用常规的成型方法，可以制备1~25.4mm厚的透明材料，具有突出的韧性和高抗冲击强度，其抗冲击强度是改性烯酸酯类的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。

PCTG卡主要应用于欧洲，但在北美、亚洲也得到了越来越多的应用。原因是具有很宽的加工范围，高的机械强度和优异的柔性，比起PVC透明度高，光泽好，容易印刷并且具有环保优势。

PCTG材料应用于。Visa公司是 公司之一，1998年其 卡片发行量为5.8亿张。该公司已认可二醇类改性聚酯(PCTG)材料。对于要求卡片材料对环境更友好的国家，PETG可替代乙烯材料。Visa还指出：来自3个不同试验厂的结果显示，PCTG满足*****(150/IEC7810)的所有要求，因此PCTG卡片在这里可能得到广泛使用。

(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。

膜用：专门应用于高性能收缩膜，有大干70%的*终收缩率，可制成复杂外形容器的包装，具有高吸塑力，高透明度，高光泽，低雾度，易于印刷，不易脱落，存储时自然收缩率低的优点，应用于饮料瓶、食品和化；陵品的收缩包装及电子产品等的收缩标签。其中双向拉伸的。PETG膜适用于高档包装、印刷、电子电器、电缆包扎、绝缘材料以及各种工业领域的 基材。单向拉伸PET、热收缩薄膜适用于各种罐装，聚酯瓶、各种容器等外用标签。与PVC收缩膜相比，PETG收缩膜还具有环保的优点。

瓶用：改善传统聚酯饮料瓶韧性低的不足，尤其适合制造大容量厚壁透明容器，高度透明，不易破碎，易于表面修饰，达到美国FDA关于食品接触标准，可以应用于食品及医疗制品等领域。在啤酒塑料包装方面，EASTMAN公司为朝日公司生产的新型环保塑料包装啤酒瓶，是以Eastal共聚聚酯薄膜作密封包装的材料，其外形为银黑色，在颈部辅以黑色孔带状拉环式封盖，可阻挡光线、隔绝空气、保证啤酒质量，并具有在瓶身破裂时防止碎片四溅的防爆功能，收缩性能优越。朝日公司自采用这种包装材料后，Super Dry和Dunk啤酒的销量得到了大幅增长。

PCTG SKYGREEN韩国SK化学 JN400?原厂**/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。

华南地区一级代理商深圳市嘉誉鑫科技有限公司专业销售供应PCTG SKYGREEN韩国SK化学JN400?原厂**广东一级代理,品种齐全,诚信经营,童嫂无欺,欢迎来电咨询订购。