

Eastar TX1501HF PCTG烟嘴专用

产品名称	Eastar TX1501HF PCTG烟嘴专用
公司名称	东莞市常平辉业塑胶贸易行
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	东莞市常平镇大京九塑胶原料市场塑发东路75号
联系电话	13713133358 15816801610

产品详情

Eastar TX1501HF ??PCTG

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(TPA)、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，最后形成无定形聚合物。一般PCTG中CHDM的含量在30%-40%较适宜。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。

1.PCTG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）缩聚而成线型均聚酯，而共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(CHDM)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。

2. PCTG的主要特性 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。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。优秀的耐化学性能 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，比亚克力经久耐用。

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。优秀的耐化学性能PC TG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，比亚克力经久耐用。PCTG的主要用途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。

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。Visa还指出：来自3个不同试验厂的结果显示，PCTG满足信用卡标准(150/IEC7810)的所有要求，因此PCTG卡片在这里可能得到广泛使用。而且，与PC板和抗冲改性的亚克力不同，这种板材无须在热成型加工前进行预干燥处理。与PC板或亚克力相比，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亚克力坚韧15至20倍，比抗冲改性的亚克力坚韧5至10倍。

它是由对苯二甲酸(TPA)、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、PC T大不相同。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(CHDM)所取代，可预防结晶化，进而改善加工制造和透明度。的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板和抗冲改性的亚克力不同，这种板材无须在热成型加工前进行预干燥处理。与PC板或亚克力相比，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亚克力坚韧15至20倍，比抗冲改性的亚克力坚韧5至10倍。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-cyclohexanedimethanol(CHDM)所取代，可预防结晶化，进而改善加工制造和透明度。的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。

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。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-cyclohexanedimethanol(CHDM)所取代，可预防结晶化，进而改善加工制造和透明度。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。

Eastar TX1501HF 进口PCTG

ECOZEN

高功能PETG树脂“SKYGREEN”是不含有ink style="FONT-FAMILY: Verdana, Arial; WORD-BREAK: break-all">环境激素Bisphenol

A的环保型材料，透明性与耐化学性优秀，快速替代PC、PMMA、PVC等原有材料。

并且加工功能与成型功能卓越，从化妆品容器、电子零部件、建筑材料、光学薄膜等生活用品至产业材料领域里广泛地应用。

skygreen K一直以其可靠性作为一个透明的塑料。其出色的透明度和易于加工使其成为许多应用的首选。

SKYGREEN_K2012 MSDS SKYGREEN_K2012 PDF Download OSHA_SKYGREEN_K2012 PDF Download TDS_SKYGREEN_K2012 PDF Download

SKYGREEN_KN100 MSDS SKYGREEN_KN100 PDF Download OSHA_SKYGREEN_KN100 PDF Download TDS_SKYGREEN_KN100 PDF Download

SKYGREEN_KN200 MSDS SKYGREEN_KN200 PDF Download OSHA_SKYGREEN_KN200_ver1 PDF Download TDS_SKYGREEN_KN200 PDF Download

skygreen-S的迎合客户寻找不同等级的透明度，以更深入、更豪华的外观。所有的质量和可靠性的skygreen，skygreen的美增添了许多应用程序的区别。SKYGREEN_S2008 MSDS SKYGREEN_S2008 PDF Download OSHA_SKYGREEN_S2008_ver1 PDF Download TDS_SKYGREEN_S2008 PDF Download

skygreen PN具有高流动性，非常适合于详细的和不同的设计，更小的产品，或注射薄门。

SKYGREEN_PN100 MSDS SKYGREEN_PN100 PDF Download OSHA_SKYGREEN_PN100_ver1 PDF Download TDS_SKYGREEN_PN100 PDF Download

SKYGREEN_PN200 MSDS SKYGREEN_PN200 PDF Download OSHA_SKYGREEN_PN200_ver1 PDF Download TDS_SKYGREEN_PN200 PDF Download

SKYGREEN_PN300 MSDS SKYGREEN_PN200 PDF Download

skygreen J满足最需要凭借其卓越的耐化学性的客户。适合于各种应用，包括家用电器、skygreen J保持持久的清晰度，即使在最恶劣的条件下。

SKYGREEN_J2003 MSDS SKYGREEN_J2003 PDF Download OSHA_SKYGREEN_J2003_ver1 PDF Download TDS_SKYGREEN_J2003 PDF Download

SKYGREEN_JN100 MSDS SKYGREEN_JN100 PDF Download OSHA_SKYGREEN_JN100_ver1 PDF Download TDS_SKYGREEN_JN100 PDF Download

SKYGREEN_JN200 MSDS SKYGREEN_JN200 PDF Download OSHA_SKYGREEN_JN200_ver1 PDF Download TDS_SKYGREEN_JN200 PDF Download

SKYGREEN_J400 MSDS SKYGREEN_JN200 PDF Download OSHA_SKYGREEN_JN200_ver1 PDF Download TDS_SKYGREEN_JN200 PDF Download

PCTG的主要用途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

注塑料成型。产品有水瓶和瓶盖、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。

优秀的耐化学性能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。经济性比亚克力经久耐用。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。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。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。

他们非凡的韧性，卓越的化学抗性和屏障性能意味着你的产品在消费者看来和包装那天一样好，一样好。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。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。

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。它比通用亚克力、抗冲改性亚克力或PC板更易于加工，并可进行植绒、电镀、静电等加工处理。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。

朝日公司自采用这种包装材料后，SuperDry和Dunk啤酒的销量得到了大幅增长。(3)化妆品包装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。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。

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。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。