

美国伊士曼PCTG

产品名称	美国伊士曼PCTG
公司名称	东莞市尚品塑胶原料有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:Z6008 型号:TX1001 产地:美国
公司地址	樟木头塑胶原料市场三期
联系电话	0769-81782400 15899659499

产品详情

美国伊士曼PCTG 美国伊士曼PCTG Z6008 TX1001 美国伊士曼PCTG 美国伊士曼

PCTG性能:PCTG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。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。PCTG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。PCTG板材可以耐受多种化学品以及常用的清洁剂。PCTG板材基材均为环保材料，符合食品接触管理要求。PCTG板材可以耐受多种化学品以及常用的清洁剂。PCTG板材基材均为环保材料，符合食品接触管理要求。它比PC板便宜，比压克力经久耐用。

PCTG加工成型:PCTG可采取传统的挤出、注塑、吹塑及吸塑等成型方法进行加工。PCTG有出众的热成型性能,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。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。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。PCTG板材可进行锯切、模切、钻孔、冲孔、剪切、铆接、铣边以及冷弯，不致于破碎。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。PCTG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。PCTG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。

PCTG应用:PCTG应用非常广泛,产品有香水瓶和瓶盖、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，PCTG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。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。使用常规的成型方法，PCTG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。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。