

PCTG 韩国SK T120 高清晰度 高耐热级 食品级 饮料包装应用

产品名称	PCTG 韩国SK T120 高清晰度 高耐热级 食品级 饮料包装应用
公司名称	东莞市丹信塑胶有限公司
价格	29.20/KG
规格参数	加工级别:注塑级 品牌:韩国SK 牌号:T120
公司地址	广东省东莞市黄江镇康阳一街11号2栋202室
联系电话	13922968092 13922968092

产品详情

PCTG的性能和PET、PCT大不相同。PCTG是一种非结晶型共聚聚酯,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。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。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。