

# PCTG DS2010 高透明度 耐化学 食品级水杯 可注吹PCTA

产品名称	PCTG DS2010 高透明度 耐化学 食品级水杯 可注吹PCTA
公司名称	东莞中石塑化有限公司
价格	.00/价格电议
规格参数	品牌:伊士曼 型号:DS2010 产地:美国
公司地址	东莞市谢岗镇稔子园村泰诚塑料市场东塑二路20 栋2055号1楼（注册地址）
联系电话	18390703825

## 产品详情

PCTG具有不错的粘性、高抗冲击强度、高透明度、高光泽度、耐化学药剂性、抗应力白化能力和可印刷性。其优异的物性可供薄片押出、注塑成型、押出吹塑成型和管材押出。它是环保且易于成型塑化的树脂，可做多种应用，可取代PC、PMMA、PVC、ABS和K胶。PCTG的应用：化妆品、肥皂、洗发清、清洁用品等容器；化妆日化用品膏/霜瓶、瓶盖，牙刷柄，玩具，冰箱零件，电气和电子零件，芯片包装盒，笔套，医用零件，医药包装容器，薄片，保护盖结构，展示牌，标志牌，薄膜，塑料罩子，食品包装容器等

产品特点：PCTG 产品特性：功能方面：1、优异的光学性能：高透明度，高光泽表面，低浑浊度。高自由度的规划设计（高尺寸稳定性及复杂的零件设计），高韧性，抗化学性（如咖啡、巧克力、油脂、酸等），优异的可印刷性，可以热熔枪或喷灯去除刮痕。2、方便的加工工艺：可以冷弯曲，无受压反白（stress-whitening），热弯曲加工较PMMA或PC省一半时间以上，较PMMA具有高的抗冲击强度，可以挤压成较薄片板；简易的边角抛光：器械式抛光，火焰抛光，溶剂抛光。3、多样的粘合方法：一般溶剂，一般粘合剂，摩擦粘合，高周波粘合，超音波粘合，机械方式粘合（螺丝、铆钉）。经济方面：简易加工方式，可节省维修成本，降低不良率，快速循环时间，可增进单位时间生产率，产品处理方便，铝袋氮氧包装，可直接使用，无需烘干，减少废料及边。

产品应用：PCTG特性：正常的PCTG共聚酯挤塑薄膜特性有：极亮的透明度、好的低温韧性、高抗撕性和耐化学性。在合成PCTG共聚酯时改变酸的比例可使聚合物具有不同的独特性质。例如可具有高结晶熔

融温度(545F)，用于制作可烘烤盘子。PCTG还可以与其它聚酯共混或填充玻纤、云母，以满足各种性能要求。PCTG共聚酯制品可用于与食品接触的各种用途，这在FDA规范21CFR—177—12401中已有规定，并也得到USDA许可用作肉禽类包装材料。

原料供应商以美国伊士曼为主。

PCTG中文名为共聚聚脂，此材料高透明，高耐冲击性，流动性极好，耐化学化性，可电镀，喷油，抗刮花，密度比PC低16%,加工成本比PC低40%,印刷、著色、电镀性能佳,韧性比透明ABS高3倍,符合欧洲RoHS环保指令)