

原料PCTG工程塑料-高抗冲击-耐高温-耐化学性-耐水解PCTG塑料

产品名称	原料PCTG工程塑料-高抗冲击-耐高温-耐化学性-耐水解PCTG塑料
公司名称	苏州安俊尔塑胶科技有限公司
价格	.00/吨
规格参数	品牌:PCTG 型号:改性料 产地:美国伊士曼
公司地址	苏州昆山市花桥镇
联系电话	13140851135 13331881215

产品详情

PCTG的优点有很多，是一种完全环保的材料，符合FDA、NSF、ROHS认证。不含有双酚A（BPA），可用于饮用水接触，食品接触方面。热变形HDT温度一般约75，部分产品可超过100，这意味着它可以使它经受住沸水环境，在较高的温度下工作，而纯PC普遍在120。因此，现在奶瓶、水壶、家用电器等产品领域PCTG可以替代PC了。除此之外，PCTG比PC更加耐溶剂，能耐多种化学溶剂：如汽车油，洗洁剂和清洁剂，肥皂和洗涤剂，牙膏和薄荷油，烃类溶剂，2-丙醇等。这令PCTG可以做电动牙刷手柄外壳、某些接触香水的美容仪外壳和化妆品容器等。

PCTG片、板材我们经常有接触到，那就是信用卡。PCTG与PC相比，加工温度更低，成型性能优异，而且它具有突出的韧性和高抗冲击强度，这可以令产品具有更佳的使用寿命。PCTG还可以弯曲不泛白，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，具有环保优势。