

# 沙伯基础PC-PBT总代理商（注塑）

产品名称	沙伯基础PC-PBT总代理商（注塑）
公司名称	上海格铁新材料有限公司
价格	38.60/公斤
规格参数	沙伯基础:合金塑料 广州沙伯基础:本色 上海沙伯基础:黑色
公司地址	上海市奉贤区南桥镇环城南路1338-1号
联系电话	13761530450

## 产品详情

上海格铁公司长期供应PC/PBT美国沙伯基础（广州上海）一级授权代理商 经销商  
原材料哪里有卖？多少钱一吨？加纤 纯树脂 黑色 本色 透明 价格 硬度 耐高温 防火 阻燃 物性 型号 注塑  
挤出 所有塑料原料都可免费提供报价，都可免费试样（包退换）

合金材料很重要一点是相容性，还要考虑材料流动性、互相的比例等。

PC/PBT是一种聚碳酸酯和聚酯的改性合金工程塑料，属于共混改性，一般用于电器外壳，电气配件，电子，工具等领域比较多些。一般是按客户实际要求标准调整配方生产。

PC-PBT是PC与PBT的共混材料，通常以共混造料后，以粒料形状供应。如果只把两种料简单的混合后，直接注塑，效果很差，会出现分层现象

PC的优点是室温刚而韧，但高温的情况下，热变形严重。缺点是应力开裂，粘度大；PBT的优点是它的刚性不受温度的影响，变形小；这样共混后的材料PC-PBT即保留了两者的优点

PC/PBT是一种聚碳酸酯和聚酯的改性合金工程塑料，属于共混改性，一般用于电器外壳，电气配件，电子，工具等领域比较多些。一般是按客户实际要求标准调整配方生产。PC-PBT是PC与PBT的共混材料，通常以共混造料后，以粒料形状供应。如果只把两种料简单的混合后，直接注塑，效果很差，会出现分层现象PC的优点是室温刚而韧，但高温的情况下，热变形严重。缺点是应力开裂，粘度大；PBT的优点是它的刚性不受温度的影响，变形小；这样共混后的材料PC-PBT即保留了两者的优点

PC+PBT是分子链中含有碳酸酯基的高分子聚合物与热塑性聚酯树脂结合的材料。

## 1、pc

聚碳酸酯(简称PC)是分子链中含有碳酸酯基的高分子聚合物，根据酯基的结构可分为脂肪族、芳香族、脂肪族-芳香族等多种类型。其中由于脂肪族和脂肪族-芳香族聚碳酸酯的机械性能较低，从而限制了其在工程塑料方面的应用。

PC工程塑料的三大应用领域是玻璃装配业、汽车工业和电子、电器工业，其次还有工业机械零件、光盘、包装、计算机等办公室设备、医疗及保健、薄膜、休闲和防护器材等。

PC可用作门窗玻璃，PC层压板广泛用于银行、使馆、拘留所和公共场所的防护窗，用于飞机舱罩，照明设备、工业安全档板和防弹玻璃。

## 2、PBT

聚对苯二甲酸丁二醇酯，英文名polybutylene terephthalate（简称PBT），属于聚酯系列，是由1.4-pbt丁二醇(1.4-Butylene glycol)与对苯二甲酸(PTA)或者对苯二甲酸酯(DMT)聚缩合而成，并经由混炼程序制成的乳白色半透明到不透明、结晶型热塑性聚酯树脂。

PBT树脂即聚对苯二甲酸丁二醇酯，作为五大通用工程塑料之一，主要用于PBT改性、PBT抽丝、拉膜、光纤护套等领域，在增强改性后可广泛应用于汽车制造、电子电气、仪器仪表、照明用具、家电、纺织、机械和通讯等领域。