

## PC抗紫外线基础创新塑料(美国)

产品名称	PC抗紫外线基础创新塑料(美国)
公司名称	上海创井塑胶科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	上海市嘉定区华江路129弄7号J4651室
联系电话	13311998825 13311998825

## 产品详情

化学和物理特性:

PC/PBT具有PC和PBT二者的综合特性，例如PC的高韧性和几何稳定性以及PBT的化学稳定性、热稳定性和润滑特性等。

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具有较高的表面硬度，较高的刚性和韧性，也有较高的抗高温变形的能力，也有较高的抗应力开裂能力；它的机械性能介于两者之间

抗高温变形对于大形的外壳类材料具有重要的意义。

## 典型应用范围:

汽车外饰件的应用特点是以塑代钢，减轻汽车重量。汽车外饰件包括：前后保险杠、发动机罩、散热器格栅、挡泥板、车外门把手、后导流板、车身装饰条等。外饰件除具有内饰件功能外，还要求具有高强度、高韧性、耐环境条件性能及抗冲击性能等。聚酯（PBT）和聚酯/聚碳酸酯合金(PBT/PC)，尤其是弹性体增韧PBT/PC合金和PET/PC合金是制造汽车外饰件的理想材料，适合制作汽车车身板、侧面护板、挡泥板、门框等。

PC+PBT是塑料合金,它保持了结晶材料PBT的耐化学性及易于成型等特点，又兼备了非结晶材料PC的韧性和尺寸稳定性。齿轮箱、汽车保险杠以及要求具有抗化学反应和耐腐蚀性、热稳定性、抗冲击性以及几何稳定性的产品。其产品广泛应用于汽车保险杠、汽车拉手、汽车内部零部件、吸尘器外壳、电子元件，通讯器材、照明设备等。PC/PBT具有PC和PBT二者的综合特性，例如PC的高韧性和几何稳定性以及PBT的化学稳定性、热稳定性和润滑特性等。