

# 高冲击强度 PC用于包装领域

产品名称	高冲击强度 PC用于包装领域
公司名称	东莞市华韵塑胶原料有限公司
价格	25.00/KG
规格参数	品牌:PC基础创新 型号:4701R-70007 产地:基础创新
公司地址	东莞市樟木头镇奥园塑金国际8栋214
联系电话	0769-87600377 13556776933

## 产品详情

PP材料轻巧，无毒无色味，耐腐蚀，耐化学性好、价格低、优良的综合性能等特点。华士达工程塑胶有限公司对PP材料进行改性处理后，玻纤增强改性PP，高光改性PP，矿物填充改性PP，阻燃改性PP等被广泛地用于生活当中。

### 改性PP在生活中的运用

玻纤增强改性PP：将玻纤加入到塑料中，来提高塑料材料的强度。玻纤是主要的增强材料，加入玻纤的增强PP材料耐热性更高，刚性和耐冲击性都有显著提升。此外，

### 光学照明

用于制造大型灯罩、防护玻璃、光学仪器的左右目镜筒等，还可广泛用于飞机上的透明材料。

### 电子电器

聚碳酸酯是优良的E（120）级绝缘材料，用于制造绝缘接插件、线圈框架、管座、绝缘套管、电话机壳体及零件、矿灯的电池壳等。也可用于制作尺寸精度很高的零件，如光盘、电话、电子计算机、视频录象机、电话交换器、信号继电器等通讯器材。聚碳酸酯薄膜还被广泛用作电容器、绝缘皮包、录音带、彩色录象磁带等。

### 机械设备

用于制造各种[齿轮](#)、[齿条](#)、[蜗轮](#)、[蜗杆](#)、轴承、[凸轮](#)、[螺栓](#)、[杠杆](#)、[曲轴](#)、[棘轮](#)，也可作一些机械设备[壳体](#)、[罩盖](#)和[框架](#)等零件。

由于玻纤的高强度，增强PP的拉伸强度，压缩强度，弯曲强度，也得到了加强。

玻纤增强改性PP常用于风扇叶片、暖风机格栅、叶轮泵、灯罩、电炉和加热器外壳等等。

高光改性PP：将光亮剂与其他助剂加入到塑料中，改性过后产品光泽亮丽，运用于无熔痕、无流痕、无流线、无缩痕,产品具有表面光亮的外壳产品上，如在电脑的接插件，或者家用电器的外壳和表面平整的产品上。

矿物填充改性PP：向PP原料中添加碳酸钙、滑石粉、硅灰石、云母粉等矿物质。不仅可以在一定程度上增强改性PP的耐候性、玻璃纤维强度、阻燃性和机械性能，同时可以大幅度降低改性PP材料的成本，在家用电器领域有着重大应用。比如洗衣机内桶、微波炉部件、电饭煲等。

阻燃改性PP材料：除了在PP原料运用矿物填充的手段，在PP原料中中加入阻燃剂同样可以起到阻燃的目的。阻燃改性的PP材料具有的明显推迟火焰蔓延的性质。一般是用于生产耐热级的改性PP。主用应用于小家电产品外壳，如熨斗，电饭煲外壳等等；