

# PC基础创新塑料945A-116

产品名称	PC基础创新塑料945A-116
公司名称	东莞市天扬塑胶原料有限公司
价格	.00/个
规格参数	型号:945A-116 PC:无卤阻燃 高弹性 沙特基础:电源插座 充电器外壳
公司地址	东莞市樟木头镇百果洞社区新城街五号3楼（注册地址）
联系电话	0769-81671198 13712261527

## 产品详情

### PC基础创新塑料945A-116

PC板可做各种标牌，如汽油泵表盘、汽车仪表板、货栈及露天商业标牌、点式滑动指示器，PC树脂用于汽车照明系统，仪表盘系统和内装饰系统，

#### PC塑料 – 化学性质

聚碳酸酯耐弱酸,耐中性油。

聚碳酸酯不耐紫外光,不耐强碱。

#### PC塑料 – 物理性质

比重:1.18-1.20克/立方厘米 成型收缩率:0.5-0.8% 成型温度：230-320 干燥条件：110-120 8小时 可在-60~120 下长期使用。

物料性能 冲击强度高，尺寸稳定性好，无色透明，着色性好，电绝缘性、性、性好，但自润滑性差，有应力开裂倾向，高温易水解，与其它树脂相溶性差。适于制作仪表小零件、绝缘透明件和耐冲击零件。

## PC特性及应用

- 1、高冲击强度、使用温度范围广。
- 2、高度透明性及自由染色性。
- 3、H.D.T.高。
- 4、电气特性优。
- 5、无味无臭对人体无害符合卫生安全。
- 6、成形收缩率低、尺寸安定性良好。

电子电器:CD片、开关、家电外壳、信号筒、电话机。

工业零件:照相机本体、机具外壳、安全帽、潜水镜、安全镜片。

## PC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。聚碳酸酯薄膜还被用作电容器、绝缘皮包、录音带、彩色录象磁带等。

## PC原料:

通称聚碳酸酯，由于其优良的机械性能，俗称胶。为非结晶性热塑性塑料。PC塑胶原料它是一种的热塑性塑料，透明的度达90%，被誉为是透明金属。它刚硬而具有韧性，具有较高的冲击强度，高度的尺寸稳定性和范围很宽的使用温度、良好的电绝缘性能及耐热性和性，可以通过注射、挤出成型。PC塑料的热性能，可在-100 -130 之间长期使用，脆化温度在-100 以下。

产地/名称 牌号/特性

基础创新PC FXG171R 光扩散级 高流动性

基础创新PC FXE1414L 光扩散级 抗紫外线稳定

基础创新PC GLX143 树脂汽车玻璃  
基础创新PC FL920 含20%玻璃纤维 发泡级 UL945VA级防火阻燃  
基础创新PC 505RU 含10%玻璃纤维 UL945VA级无卤阻燃  
基础创新PC EXL1414 超韧耐寒  
基础创新PC EXRL0086 耐寒 长期持久的耐候性 低泛黄  
基础创新PC EXL1414T 超韧性 耐寒 透明  
基础创新PC EXL9330 超韧性 耐候 无卤UL945VA级阻燃  
基础创新PC EXL6013 高耐冲击性 耐寒  
基础创新PC EXL4419 含9%玻纤增强  
基础创新PC EXL4016 含6%玻纤增强 耐水解  
基础创新PC EXL1036 挤出级 超低温延展性