

# PC 基础创新塑料(美国) DX04522C

产品名称	PC 基础创新塑料(美国) DX04522C
公司名称	东莞市晟华塑胶原料有限公司
价格	13.68/千克
规格参数	品名:PC 型号:DX04522C 产地:美国
公司地址	东莞市樟木头镇先威路68号之四栋109
联系电话	0769-89386984 13922933895

## 产品详情

PC 基础创新塑料(美国) DX04522C

分类

[防静电PC](#)、[导电PC](#)、加纤防火PC、抗紫外线耐候PC、食品级PC、抗化学性PC。

主要优点

1. 具高强度及弹性系数、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. 成形收缩率低、尺寸安定性良好；
4. 耐疲劳性佳；
5. 耐候性佳；

6. 电气特性优。

## 主要性能

1. 机械性能：强度高、耐疲劳性、尺寸稳定、蠕变也小（高温条件下也极少有变化）；
2. 耐热老化性：增强后的UL温度指数达120~140（户外长期老化性也很好）；
3. 耐溶剂性：无应力开裂；
4. 对水稳定性：高温下遇水易分解（高温高湿环境下使用需谨慎）；
5. 电气性能：
6. 绝缘性能：优良（潮湿、高温也能保持电性能稳定，是制造电子、电气零件的理想材料）；
7. 介电系数：3.0—3.2；
8. 耐电弧性：120s；
9. 成型加工性：普通设备注塑或挤塑。

## PC塑料的粘接

根据不同需要，可以选择以下粘合剂：

1. G-933：单组分常温固化软弹性防震粘合剂，耐高低温，不同粘度粘接速度几秒至几个小时固化完毕。
2. KD-833瞬间粘接剂，可以数秒钟或数十秒钟快速粘合PC塑料，但胶层硬脆，不耐60度以上热水浸泡。

。

3 . QN-505 , 双组分胶 , 胶层柔软 , 适合PC塑料大面积粘接或复合。但耐高温性能较差。

4 . QN-906 : 双组分胶 , 耐高温。

5 . G-988 : 单组份室温硫化胶 , 固化后是弹性体具有的防水 , 防震粘合剂 , 耐高低温 , 1—2mm厚度的话 , 10分钟左右初固 , 5—6小时基本固化 , 有一定的强度。完全固化的话需要至少24小时。单组份 , 不需要混合 , 挤出后涂抹静置即可 , 无需加温。

6 . KD-5606 : UV紫外线固化胶 , 粘合透明PS片材及板材 , 可达无痕迹效果 , 需要用紫外线灯照射固化。粘后效果美观。但耐高温性能较差。