

# 进口PC板，进口PC板

产品名称	进口PC板，进口PC板
公司名称	佛山市泰昌翔塑胶材料有限公司
价格	15.00/公斤
规格参数	美国:杜邦
公司地址	佛山市顺德杏坛镇麦村大道58号
联系电话	0757-22898975 15916157687

## 产品详情

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。目前仅有芳香族聚碳酸酯获得了工业化生产。由于聚碳酸酯结构上的特殊性，现已成为五大工程塑料中增长速度最快的通用工程塑料。

佛山市泰昌翔塑胶有限公司成立于2008年，坐落在广东省佛山市杏坛镇，是一家以经营各种工程绝缘塑胶材料的生产与批发销售相结合的企业，公司不仅依托本公司生产的货物资源，同时长期代理国外各种相关塑胶材料的业务，多数产品来自美国、德国、日本、瑞士等国家，使得公司能够长期为广大的客户提供广泛的货物资源。公司销售的产品包括各种塑胶板、塑胶片、塑胶棒、工业用塑料制品等一系列塑胶材料。随着国内商业模式的不断发展和创新，公司紧跟时代的步伐，借助网络的平台，通过网上销售，拓宽了本公司的业务范围，为客户提供更详细的产品信息，同时也让公司面向更为广泛的客户群体。公司自成立以来，秉承“科技为本，信誉第一”的宗旨，为广大客户提供优质的产品和真诚的服务；坚守“信赖，共赢”的原则，与多数客户建立良好的合作伙伴关系。您的满意，是泰昌翔塑胶不懈的追求。

### 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。

### 4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；
- 7、无味无臭对人体无害符合卫生安全[4]

#### 主要性能

- a、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）；
- b、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）；
- c、耐溶剂性：无应力开裂；
- d、对水稳定性：遇水易分解（高温、高湿环境下使用需谨慎）；
- e、电气性能：
  - 1、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）；
  - 2、介电系数：3.0-3.2；
  - 3、耐电弧性：120s；
- f、成型加工性：普通设备注塑或挤塑。由于结晶速度快，流动性好，模具温度也比其他工程塑料要求低。在加工薄壁制件时，仅需几秒钟，对大部件也只要40-60s即可。

#### 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优秀的防水，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。

## 5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。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树脂用于汽车照相系统，仪表盘系统和内装饰系统，用作前灯罩，带加强筋汽车前后档板，反光镜框，门框套、操作杆护套、阻流板、pc被应用用作接线盒、插座、插头及套管、垫片、电视转换装置，电话线路支架下通讯电缆的连接件，电闸盒、电话总机、配电盘元件，继电器外壳，pc可做低载荷零件，用于家用电器马达、真空吸尘器，洗头器、咖啡机、烤面包机、动力工具的手柄，各种齿轮、蜗轮、轴套、导规、冰箱内搁架。pc是光盘储存介质理想的材料。pc瓶（容器）透明、重量轻、抗冲性好，耐一定的高温和腐蚀溶液洗涤，作为可回收利用瓶（容器）。pc及pc合金可做计算机架，外壳及辅机，打印机零件。改性pc耐高能辐射杀菌，耐蒸煮和烘烤消毒，可用于采血标本器具，血液充氧器，外科手术器械，肾透析器等，pc可做头盔和安全帽，防护面罩，墨镜和运动护眼罩。pc薄膜广泛用于印刷图表，医药包装，膜式换向器[5]。

聚碳酸酯的应用开发是向高复合、多功能、专用化、系列化方向发展，已推出了光盘、汽车、办公设备、箱体、包装、医药、照明、薄膜等多种产品各自专用的品级牌号。

佛山市泰昌翔塑胶材料有限公司

联系人：黄翔

手机: 15916157687

电话: 0757-22898975

地址: 佛山市顺德杏坛镇麦村大道58号

（广东省）泰昌翔工程塑胶常年供应进口材料：ptfe板、ptfe棒、高级工程塑料：peek板、peek棒、p ps板、pps棒、pei板、pei棒、pes板、pes棒、psu板、psu棒、pi板、pi棒、pai板、pai棒、ppa板、ppa棒、p vdf板、pvdf棒、pbi板、pbi棒；普通工程塑料：pom板pom棒pc板pc棒尼龙板尼龙棒；绝缘材料：fr-4环氧板、fr-4环氧棒、电木板、电木棒；复合材料：pom+ptfe板、pom+ptfe棒、尼龙加二硫化钼板、尼龙加二硫化钼棒、pom加二硫化钼板、pom加二硫化钼棒、peek加ptfe板棒。品质保障，价廉物美。您的满意是我们不变的追求！

