

PC泰国拜耳2805透明PC原料中粘耐高温耐候高抗冲聚碳酸酯pc2805

产品名称	PC泰国拜耳2805透明PC原料中粘耐高温耐候高抗冲聚碳酸酯pc2805
公司名称	上海远能工程塑料有限公司
价格	1.00/1
规格参数	
公司地址	上海嘉定区安亭镇墨玉南路1080号508室
联系电话	15250233253

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。

PC中文名称聚碳酸酯，英文名Polycarbonate，别称PC，俗称防弹胶，系非结晶性热塑性工程塑料。

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、耐疲劳性佳；
- 4、电气特性优；
- 5、无味无臭对人体无害符合卫生安全；

用途：

- 1、电子电器：CD片、开关、家电外壳、信号筒、电容器、电话机壳体、电话交换器、信号继电器及零件等；
- 2、汽车：保险杠、分电盘、安全玻璃等；
- 3、工业零件：照相机本体、机具外壳、安全帽、潜水镜、安全镜片等；

- 4、光学照明：大型灯罩、防护玻璃、光学仪器的左右目镜筒等；
- 5、高精度零件：电子计算机、视频录象机等；
- 6、机械设备：各种齿轮、齿条、蜗轮、蜗杆、轴承、凸轮、螺栓、杠杆、曲轴、棘轮、机械设备壳体、罩盖及框架等；
- 7、医疗器材：医用杯、筒、瓶、牙科器械、药品容器和手术器械，还可用作人工肾、人工肺等人工脏器；
- 8、其它方面：建筑上用作中空筋双壁板、暖房玻璃等；纺织行业用作纺织纱管、纺织机轴瓦等；日用方面用作奶瓶、餐具、玩具、模型、绝缘接插件、线圈框架、管座、绝缘套管、矿灯的电池壳、绝缘皮包、录音带、彩色录象磁带等。