

PC 基础创新塑料(重庆) 943A-116

产品名称	PC 基础创新塑料(重庆) 943A-116
公司名称	东莞市屹立塑胶有限公司
价格	16.80/千克kg
规格参数	品牌:基础创新塑料(重庆) 型号:943A-116 产地:重庆
公司地址	东莞市樟木头镇百果洞社区塑胶原料市场四期6栋10号二楼
联系电话	13600271293 13600271293

产品详情

PC 基础创新塑料(重庆) 943A-116

聚碳酸酯

PC塑料一般指聚碳酸酯

聚碳酸酯（英文简称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。

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，已成为五大工程塑料中增长速度快的通用**工程塑料**。

聚碳酸酯

英文名

Polycarbonate

别 称

PC塑料

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。