易脱模 PC 基础创新 243R-111 耐老化 高抗冲 照明灯具

产品名称	易脱模 PC 基础创新 243R-111 耐老化 高抗冲 照明灯具
公司名称	悠塑塑化科技（上海）有限公司
价格	24.00/千克
规格参数	沙伯基础:美国 243R:243R-111 美国:美国
公司地址	上海市青浦区公园路99舜浦大厦7层R区772室
联系电话	021-51688068 15150496605

产品详情

基本参数原产国/地区:美国品名:PC是否进口:是厂家(产地):基础创新塑料(美国)货号:243R-111牌号:243R-111加工级别:脱模级,注塑级特性级别:高抗冲,耐老化,高强度,耐候用途级别:通用级,照明灯具销售方式:品牌经销品牌:基础创新塑料(美国)类型:标准料

聚碳酸酯（PC）

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。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最快的通用工程塑料。 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; 7、无味无臭对人体无害符合卫生安全。
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°C（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：高温下遇水易分解（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、高温也保持电性能稳定,是制造电子零件的材料）；
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。
PC用途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，还可广泛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。聚碳酸酯薄摸还被广泛用作电容器、绝缘皮包、录音带、彩色录象磁带等。 机械设备用于制造各种齿轮、齿条、蜗轮、蜗杆、轴承、凸轮、螺栓、杠杆、曲轴、棘轮，也可作一些机械设备壳体、罩盖和框架等零件。 医疗器材可作医疗用途的杯、筒、瓶以及牙科器械、药品容器和手术器械，甚至还可用作人工肾、人工肺等人工脏器。 其它方面建筑上用作中空筋双壁板、暖房玻璃等；在纺织行业用作纺织纱管、纺织机轴瓦等；日用方面作奶瓶、餐具、玩具、模型、LED灯外壳和手机外壳等。

悠塑塑化科技（上海）有限公司 经销批发的PC、POM、PA66、PPO、ASA、AES、PBT、ASA/PC、PEI、PPS销售消费者市场，在消费者当中享有较高的地位，公司与多家零售商和代理商建立了长期稳定的合作关系。悠塑塑化科技（上海）有限公司经销的PC、POM、PA66、PPO、ASA、AES、PBT、ASA/PC、PEI、PPS品种齐全、价格合理。悠塑塑化科技（上海）有限公司实力雄厚，重信用、守合同、保证产品质量，以多品种经营特色和薄利多销的原则，赢得了广大客户的信任。

悠塑塑化科技（上海）有限公司联 系 人： 刘经理移动电话： 15150496605地 址：中国 江苏 昆山市陆家镇陆丰东路3号仕泰隆模具城17-11室