原料供应聚碳酸酯PC 143R

产品名称	原料供应聚碳酸酯PC 143R
公司名称	东莞市晶宏塑胶原料有限公司
价格	25.00/KG
规格参数	基础创新塑料:1 143R:2 美国:3
公司地址	东莞市樟木头镇百果洞百顺小区三巷5号一楼（注册地址）
联系电话	18200646066 18200646066

产品详情

PC(聚碳酸酯#防弹胶)/143R/沙伯基础（原GE）

用途： 薄膜级,电线电缆

特性备注：特性：UL 94HB，一般射出成形用，低粘度

重要参数：密度:1.2 g/cm3，吸水率:0.15 %，缺口冲击强度:764，拉伸强度:62.8 MPa 弯曲强度:93.2 MPa，硬度:123，热变形温度:132 °C
生产厂商：沙伯基础创新塑料（原GE）

加工方法

PC可注塑、挤出、模压、吹塑、热成型
、印刷、粘接、涂覆和机加工，最重要的加工方法是注塑。成型之前必须预干燥，水分含量应低于0.02%，微量水份在高温下加工会使制品产生白浊色泽，银丝和气泡，PC在室温下具有相当大的强迫高弹形变能力。冲击韧性
高，因此可进行冷压，冷拉，冷辊压等冷
成型加工。挤出用PC分子量应大于3万，要采用渐变压缩型螺杆
，长径比1：18~24，压缩比1：2.5，可采用挤出吹塑，注-吹、注-拉-
吹法成型高质量，高透明瓶子。PC合金
种类繁多，改进PC熔体粘度大（加工性）和制品易应力开裂等缺陷，
PC与不同聚合物形成合金或共混物，提高材料性能。具体有PC/ABS合金，PC/ASA合金、
PC/PBT合金、PC/PET合金、PC/PET/弹性体
共混物、PC/MBS共混物、PC/PTFE合金、PC/PA合金等，利有两种材料性能优点，并降低成本，如PC/ABS合金中，PC主要贡献高耐热性，较好的韧性和冲击强度，高强度、阻燃性，

ABS则能改进可成型性，表观质量，降低密度。