

抗紫外线;PC 德国科思创（拜耳） 2807耐候;中粘度

产品名称	抗紫外线;PC 德国科思创（拜耳） 2807耐候;中粘度
公司名称	京冀（广州）新材料有限公司
价格	16.00/千克
规格参数	PC:抗紫外线; 2807:中粘度 德国科思创（:耐候
公司地址	广州市南沙区丰泽东路106号（自编1号楼）X130 1-E014087（注册地址）
联系电话	18938547875 18938547875

产品详情

工业上应用的聚碳酸酯主要由双酚A和来合成，其主链含有苯环和四取代的季碳原子，刚性和耐热性增加， $T_m=$ ， $T_g=149$ ，可在15-130 内保持良好地力学性能，抗冲击性能和透明性特好，尺寸稳定，耐蠕变，性能优于涤纶聚酯，是重要的工程塑料。但聚碳酸酯易应力开裂，受热时易水解，加工前应充分干燥。聚碳酸酯的制法有酯交换法和直接法。原理与生产涤纶聚酯的酯交换法相似。双酚A与碳酸二苯酯熔融缩聚，进行酯交换，在高温减压条件下不断排除苯酚，提高反应程度和分子量。酯交换法需用催化剂。

详细介绍

聚碳酸酯树脂（PC）具有高透明度、自熄性，是在塑料中具有抗冲击性的工程塑料。用于光盘、摩托车的风挡、头盔及头盔防护罩、防暴的盾牌、简易车库及拱廊房顶、高速公路的隔音板、汽车前灯等各个领域。

聚碳酸酯树脂（PC）与ABS、HIPS等混合的混合（ALLOY）树脂，最近也越来越多地用于各种工业产品。这类混合树脂之所以增加是因为早前用于办公自动化设备材料时被指存在环保问题，因而厂商将ABS的阻燃剂配方从溴化阻燃改为无卤阻燃，但这样就无法保证阻燃性和耐热性，于是复合使用了聚碳酸酯树脂（PC）。

Tm=[UNK] Tg=149 [UNK]

15- 130 [UNK],

()

(ALLOY)

(),

ABS, HIPS

ABS