

PC上海市科思创(德国拜耳)总经销商。

产品名称	PC上海市科思创(德国拜耳)总经销商。
公司名称	东莞市杰远兴塑胶有限公司
价格	22.20/KG
规格参数	牌号:PC 2805:2805 产地:上海市
公司地址	总部位于香港 大陆公司位于 广东省 东莞市
联系电话	13763219059 13763219059

产品详情

上海科思创拜耳PC总代理。PC上海科思创拜耳总经销商

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，分两个阶段进行：一阶段温度180—200℃，压力270—400Pa，反应1—3h，转化率为80%—90%；第二阶段，290—300℃，130Pa以下，加深反应程度。起始碳酸二苯酯应过量，经酯交换反应，排出苯酚，由苯酚排出量来调节两基团数比，控制分子量。

苯酚沸点高，从高粘熔体中脱除并不容易。与涤纶聚酯相比，聚碳酸酯的熔体粘度要高得多，例如分子量3万，300℃时的粘度达600Pa·s，对反应设备的搅拌混合和传热有着更高的要求。因此，酯交换法聚碳酸酯的分子量受到了限制，多不超出3万。

PC热销型号：

供应德国拜耳PC 2405低粘度 热稳定 耐冲击 无色 易脱模

供应德国拜耳PC 2407低粘度 紫外线外及热稳定

供应德国拜耳PC 2458食品级 非增强通用品级

供应德国拜耳PC 2605中低粘度 注塑式挤塑成型 耐冲击 易脱模

供应德国拜耳PC 2805中粘度度 注塑式挤塑成型 热稳

供应德国拜耳PC 2807中粘度 紫外线外及热稳定

供应德国拜耳PC 2858食品级 防火V2中粘度

供应德国拜耳PC 2865中粘度 防火V0/6.0

供应德国拜耳PC 3208食品级 挤塑成型 耐冲击 水触稳定

供应德国拜耳PC 6485中粘度

供应德国拜耳PC 6555防火V0中高粘度 注塑式挤塑

供应德国拜耳PC 6557防火V0中粘度 易脱模

供应德国拜耳PC 9415玻璃纤维增强10%防火V2

供应美国GE PC SP7602玻璃纤维增强10%超高流动 防火V0

供应美国GE PC SP7604玻璃纤维增强20%超高流动 防火V0

供应美国GE PC HF1130超高流动 紫外线尺寸稳定 耐热

供应美国GE PC 940 945防火V0不透明

供应美国GE PC 940A-116防火V0透明 中粘度

供应美国GE PC 943A-116防火V0透明 中粘度 耐候性改良

供应美国GE PC 945A-116防火V0透明

供应美国GE PC 953A-116防火V0不透明 紫外稳定 高粘度

优点 抗冲击性 塑料中高的抗冲击强度

抗冲击强度之高甚至能用作防弹材料

透明性具有与玻璃同等的透明性

常用透明等级的可见光透过率为85% ~ 90%

尺寸精度 可做到精密成型

成型收缩率小，有优良的成型品尺寸稳定性

耐热性可在广泛的温度条件下使用（-100 ~ +135 °C）

从冰箱到微波炉都可以使用

自熄性以无阻燃剂的一般等级为例，可达到与UL 94 V-2规格相同试验条件的阻燃性

广泛用于建筑领域、电气和电子领域等需要阻燃性的领域

电气特性 有优异的击穿电压等特性

缺点 耐药性 难溶于显耐碱性物质和有机溶剂

PC 2805 上海科思创 2805 PC 2805