

PC 韩国LG-DOW 302-7 抗紫外线，可以挤出，也可以注塑

产品名称	PC 韩国LG-DOW 302-7 抗紫外线，可以挤出，也可以注塑
公司名称	东莞市塑正塑化有限公司
价格	.00/kg
规格参数	PC:PC 型号:302-7 产地:韩国LG-DOW
公司地址	广东省东莞市樟木头镇先威路75号12栋118室
联系电话	13592777159 15217378667

产品详情

供应PC聚碳酸酯韩国LG-DOW 302-7

聚碳酸酯 (Polycarbonate)

缩写为PC是一种无色透明的无定性热塑性材料。其名称来源于其内部的CO₃基团。

化学性质

聚碳酸酯耐酸，耐油。

聚碳酸酯不耐紫外光，不耐强碱。

物理性质

聚碳酸酯无色透明，耐热，抗冲击，阻燃，在普通使用温度内都有良好的机械性能。同性能接近聚甲基丙烯酸甲酯相比，聚碳酸酯的耐冲击性能好，折射率高，加工性能好，不需要添加剂就具有UL94 V-0级阻燃性能。但是聚甲基丙烯酸甲酯相对聚碳酸酯价格较低，并可通过本体聚合的方法生产大型的器件。随着聚碳酸酯生产规模的日益扩大，聚碳酸酯同聚甲基丙烯酸甲酯之间的价格差异在日益缩小。

聚碳酸酯的耐磨性差。一些用于易磨损用途的聚碳酸酯器件需要对表面进行特殊处理。

生产与应用

聚碳酸酯是日常常见的一种材料。由于其无色透明和优异的抗冲击性，日常常见的应用有光碟，眼睛片，水瓶，防弹玻璃，护目镜、银行防子弹之玻璃、车头灯等等、动物笼子宠物笼子。

