

吉业升牌PC聚碳酸酯一种强韧的热塑性树脂生产厂家

产品名称	吉业升牌PC聚碳酸酯一种强韧的热塑性树脂生产厂家
公司名称	武汉吉业升化工有限公司
价格	1.00/千克
规格参数	发货地:湖北武汉 包装:25公斤/200公斤 型号:工业级
公司地址	湖北省武汉市黄陂区
联系电话	13545234822

产品详情

PC聚碳酸酯

成分:聚碳酸酯是一种强韧的热塑性树脂，其名称来源于其内部的CO₃基团。可由双酚A和氧氯化碳（COCl₂）合成。现较多使用的方法为熔融酯交换法（双酚A和碳酸二苯酯通过酯交换和缩聚反应合成）。

密度：1.18 - 1.22 g/cm³ 线膨胀率：3.8 × 10⁻⁵ cm/ ° C 热变形温度：135 ° C 低温-45 ° C

聚碳酸酯无色透明，耐热，抗冲击，阻燃BI级，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。

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