

PC原料鲁西1609T-11福建代理

产品名称	PC原料鲁西1609T-11福建代理
公司名称	福建蔚翔新材料有限公司
价格	18.00/公斤
规格参数	鲁西集团:PC 1609T:10溶脂
公司地址	厦门市同安区新民镇西塘大厝里311号（注册地址）
联系电话	13194099927

产品详情

PC

聚碳酸酯(Polycarbonate简称PC)是分子链中含有碳酸酯基的高分子聚合物，根据酯基的结构可分为脂肪族、芳香族、脂肪族-芳香族等多种类型。其中由于脂肪族和脂肪族-芳香族聚碳酸酯的机械性能较低，从而限制了其在工程塑料方面的应用。目前仅有芳香族聚碳酸酯获的了工业化生产。由于聚碳酸酯结构上的特殊性，现已成为五大工程塑料中增长速度较快的通用工程塑料。

化学性质 聚碳酸酯耐弱酸，耐弱碱，耐中性油。聚碳酸酯不耐紫外光，不耐强碱。

物理性质

密度：1.20 - 1.22 g/cm 线膨胀率： 3.8×10^{-5} cm/cm ° C 热变形温度：135 ° C

低温-45度 聚碳酸酯无色透明，耐热，抗冲击，阻燃B1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 V2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。

不耐强酸，不耐强碱,改性可以耐酸耐碱

一般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。

鲁西集团PC（聚碳酸酯）