

PC 出光 URC2500 注塑级

产品名称	PC 出光 URC2500 注塑级
公司名称	东莞市文腾塑胶原料有限公司
价格	20.00/千克
规格参数	出光:注塑级 URC250:阻燃 反射率高 日本:照明漫射器 LED导光板
公司地址	广东省东莞市樟木头镇先威68号塑金塑胶商业中心14栋203室
联系电话	0769-82933715 18128593518

产品详情

根据CPIA数据，当前玻璃厚度主要有<2.5mm、2.8mm、3.2mm三个等级；其中厚度<2.5mm的玻璃盖板市场占有率32%，预计到2025年比例将提高到50%左右，玻璃变薄会对封装材料性能要求越来越高，POE具有良好的机械强度及韧性。

PC 出光 URC2500 注塑级

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***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 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UL94V-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。不耐强酸，不耐强碱,改

性可以耐酸耐碱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。

EPE胶膜可以兼具EVA和POE的优点，是未来胶膜的重要发展方向。此外，POE优异的材料性能在汽车、电线电缆、机械、鞋底料、热熔胶等领域都有着巨大的应用潜力，随着国产化进程的加快，POE将培育出更大的市场空间。