

# PC 上海科思创（拜耳） 2456

产品名称	PC 上海科思创（拜耳） 2456
公司名称	东莞市杰远兴塑胶有限公司
价格	.00/个
规格参数	
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

PC 上海科思创（拜耳） 2456

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。

PC是一种线型碳酸聚酯，这些基团可以是芳香族，可以是脂肪族，也可两者皆有。双酚A型PC是重要的工业产品。

PC是几乎无色的玻璃态的无定形聚合物，有很好的光学性。PC高分子量树脂有很高的韧性，悬臂梁缺口冲击强度为600~900J/m，未填充牌号的热变形温度大约为130 ° C，玻璃纤维增强后可使这个数值增加10 ° C。PC的弯曲模量可达2400MPa以上，树脂可加工制成大的刚性制品。低于100 ° C时，在负载下的蠕变率很低。PC耐水解性差，不能用于重复经受高压蒸汽的制品。

PC树脂是一种无定型、无味、无嗅、无毒、透明的热塑性聚合物，分子量一般为20000-70000范围内，相对密度1.18-1.20，玻璃化温度140-150 ° C，熔程220-230 ° C。

PC有很好的机械特性，但流动特性较差，因此这种材料的注塑过程较困难。如果塑件要求有较高的抗冲击性，那么就使用低流动率的PC材料；反之，可以使用高流动率的PC材料，这样可以优化注塑过程。

PC主要性能缺陷是耐水解稳定性不够高，耐有机化学品性，耐刮痕性较差，长期暴露于紫外线中会发黄。和其他树脂一样，PC容易受某些有机溶剂的侵蚀。

PC材料具有阻燃性，耐磨。抗氧化性。

聚碳酸酯无色透明，耐热，抗冲击，阻燃BI级，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。

欢迎咨询吕生：13763219059