

## PC1895(耐高温) PC1895(耐高温)

产品名称	PC1895(耐高温) PC1895(耐高温)
公司名称	东莞市樟木头富临塑胶贸易商行
价格	55.00/KG
规格参数	
公司地址	东莞市樟木头塑胶市场
联系电话	0769-87705006 13423449117

## 产品详情

PC1895(耐高温) PC1895(耐高温)

PC 1895 , 耐高温PC

特性：高流动,良好的流动性,脱模性能良好

用途：汽车背光灯,照明应用,反射镜,汽车领域的应用

加工方法：注塑

参数：密度:1.15G/CM 熔流率（熔体流动速率）:19.0G/10 MIN 溶化体积流率（MVR）:1.1IN/10MIN  
收缩率:0.85% 收缩率:0.85%

APEC 德国拜耳 PC:1895 , 耐高温183度 , 易流动。

PC简介

聚碳酸酯也叫聚碳酸脂（Polycarbonate）常用缩写PC，是一种强韧的热塑性树脂，其名称来源于其内部的CO<sub>3</sub>基团。

可由双酚A和氧氯化碳（COCl<sub>2</sub>）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）。

化学名：2,2-双（4-羟基苯基）丙烷聚碳酸酯[1]

CAS编号：25037-45-0

PC化学性质 聚碳酸酯（PC）是碳酸的聚酯类，碳酸本身并不稳定[2]，但其衍生物（如光气，尿素，碳酸盐，碳酸酯）都有一定稳定性。

按醇结构的不同，可将聚碳酸酯分成脂族和芳族两类。

脂族聚碳酸酯。如聚亚乙基碳酸酯，聚三

甲基碳酸酯及其共聚物，熔点和玻璃

化温度低，强度差，不能用作结构材料；但利用其生物相容性和生物可降解的特性，可在药物缓释放载体，手术缝合线，骨骼支撑材料等方面获得应用。

聚碳酸酯耐弱酸，耐弱碱，耐中性油。

PC物理性质 密度：1.20 - 1.22 g/cm<sup>3</sup> 线膨胀率：3.8 × 10<sup>-5</sup> 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。

聚碳酸酯不耐紫外光，不耐强碱。