

# PC 日本出光 CZK3200 BK耐疲劳性佳 耐候性佳

产品名称	PC 日本出光 CZK3200 BK耐疲劳性佳 耐候性佳
公司名称	东莞市屹立塑胶有限公司
价格	16.80/千克kg
规格参数	品牌:日本出光 型号:CZK3200 BK 产地:日本
公司地址	东莞市樟木头镇百果洞社区塑胶原料市场四期6栋10号二楼
联系电话	13600271293 13600271293

## 产品详情

PC 日本出光 CZK3200 BK耐疲劳性佳 耐候性佳

聚碳酸酯不耐紫外光，不耐[强碱](#)。

PC是一种线型碳酸聚酯，分子中碳酸基团与另一些基团交替排列，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主要性能缺陷是耐水解稳定性不够高，对缺口敏感，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](#)。抗氧化性。

硬度

额定值

单位制

测试方法

洛氏硬度

R 计秤

120

ISO 2039-2

M 计秤

50

冲击性能

简支梁缺口冲击强度 (23 ° C)

80

kJ/m

ISO 179

热性能

热变形温度

1.8 MPa, 未退火

125

ISO 75-2/A

0.45 MPa, 未退火

138

ISO 75-2/B

线形热膨胀系数 - 流动

6.5E-5

cm/cm/ ° C

ISO 11359-2  
RTI Elec (1.2 mm)

130

UL 746  
RTI Imp (1.2 mm)  
RTI (1.2 mm)  
可燃性  
UL 阻燃等级  
1.2 mm

V-0

UL 94  
0.40 mm

V-2  
电气性能  
介电强度

30

kV/mm

IEC 60243-1  
介电常数 (1 MHz)

2.85

IEC 60250  
相比耐漏电起痕指数(CTI)

PLC 2

PC 日本出光 CZK3200 BK耐疲劳性佳 耐候性佳