

PC 基础创新塑料(上海) 945-701用途草坪和园林设备 ;电气/电子应用领域

产品名称	PC 基础创新塑料(上海) 945-701用途草坪和园林设备 ;电气/电子应用领域
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:基础创新塑料(上海) 型号:945-701 产地:上海
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 基础创新塑料(上海) 945-701用途草坪和园林设备 ;电气/电子应用领域其它方面

建筑上用作中空筋双壁板、暖房玻璃等；在纺织行业用作纺织纱管、纺织机轴瓦等；日用方面作奶瓶、餐具、玩具、模型、LED灯外壳和手机外壳等。

改性用途

改性PC的目的是为了增韧，改良成型加工性能，减少残余变形，增加阻燃性等，具体能改性PC的品种有：

PC/ABS可提高弯曲模量、耐热性、[电镀](#)性能等。

PC/PET、PBT工可改善耐药品性，耐溶剂料性等。

PC/PMMA加入有机玻璃可提高外观珠光色彩。

PC/PA、HIPS可提高冲击韧性、表面光洁度。

PC/HDPE可改善耐沸水性、耐老化性、耐气候性，而LDPE效果较差。

PC用玻纤或碳纤维进行增强改性，提高机械强度。

并用溴类阻燃剂和三氧化二锑，可制成阻燃级PC。

其他和聚砜、芳香族聚碳酸酯、聚甲醛、聚丙烯、聚苯乙烯都可以进行共混改性，达到经济性和性能之间的平衡。

机械性能

额定值

单位制

测试方法

拉伸应力

ISO 527

屈服

62.1

MPa

断裂

55.8

伸长率(断裂)

90

%

弯曲模量

2240

ISO 178
泰伯耐磨性

10

mg

ASTM D1044
弯曲强度

91

冲击性能
悬壁梁缺口冲击强度

64

kJ/m

ISO 180
热性能
热变形温度 (1.8 MPa, 未退火, 64.0mm)

132

° C

ISO 75
维卡软化温度

152

ASTM D1525
可燃性
UL 阻燃等级

UL 94
3.0 mm

V-0

UL 94
1.5 mm

V-2

PC 基础创新塑料(上海) 945-701用途草坪和园林设备 ;电气/电子应用领域