

# PC 基础创新塑料(上海) EXL1414-WH9A320特性共聚物 ;水解稳定 ;延展性用途电子显示器 ;建筑应用领域

产品名称	PC 基础创新塑料(上海) EXL1414-WH9A320特性共聚物 ;水解稳定 ;延展性用途电子显示器 ;建筑应用领域
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:EXL1414-WH9A 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) EXL1414-WH9A320特性共聚物 ;水解稳定 ;延展性用途电子显示器 ;建筑应用领域合成

工业上应用的聚碳酸酯主要由双酚A和光气来合成，其主链含有苯环和四取代的季碳原子，刚性和耐热性增加， $T_m=265-270$ ， $T_g=149$ ，可在15-130 内保持良好地力学性能，抗冲性能和透明性特好，尺寸稳定，耐蠕变，性能优于涤纶聚酯，是重要的工程塑料。但聚碳酸酯易应力开裂，受热时易水解，加工前应充分干燥。

物理性能

额定值

单位制

测试方法

密度 / 比重

1.18

g/cm

ASTM D792

1.19

ISO 1183

熔流率 (熔体流动速率) (300 ° C/1.2 kg)

10

g/10 min

ASTM D1238

熔融体积流量 (MVR) (300 ° C/1.2 kg)

9.00

cm/10min

ISO 1133

收缩率 - 流量 (3.20 mm)

0.4到0.8

%

内部方法

吸水率

饱和, 23 ° C

0.35

ISO 62

平衡, 23 ° C, 50% RH

0.15

机械性能

拉伸模量

2150

MPa

ISO 527-2/1

2020

ASTM D638

抗张强度  
屈服

57.0

ISO 527-2/50  
断裂

60.0  
屈服 2

56.0