

# PC 基础创新塑料(新加坡) DMX2415 BK1D053特性耐刮擦;易流动;抗冲击;尺寸稳定;透明

产品名称	PC 基础创新塑料(新加坡) DMX2415 BK1D053特性耐刮擦;易流动;抗冲击;尺寸稳定;透明
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(新加坡) 型号:DMX2415 BK1D 产地:新加坡
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(新加坡) DMX2415 BK1D053特性耐刮擦;易流动;抗冲击;尺寸稳定;透明性质化学

聚碳酸酯 (PC) 是碳酸的聚酯类, [碳酸](#)

本身并不稳定, 但其衍生物 (如[光气](#), [尿素](#), [碳酸盐](#), [碳酸酯](#)) 都有

---

聚碳酸酯

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, 聚三亚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。

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。

机械性能

额定值

单位制

测试方法  
拉伸模量

2893.95

MPa

ISO 527-2/1  
拉伸应力  
屈服

81

ISO 527-2/50  
断裂

66

拉伸应变

7

%

70

弯曲模量 2

2450

ISO 178  
弯曲应力 2, 3

119.682

泰伯耐磨性 (1000 Cycles, 1000 g, CS-17 转轮)

10.0

mg

内部方法

冲击性能

简支梁缺口冲击强度 4

-30 ° C

3

kJ/m

ISO 179/1eA

23 ° C

简支梁无缺口冲击强度 4

NB

ISO 179/1eU

47

悬臂梁缺口冲击强度 5

45

ISO 180/1A

无缺口伊佐德冲击强度 5

PC 基础创新塑料(新加坡) DMX2415 BK1D053特性耐刮擦;易流动;抗冲击;尺寸稳定;透明