

聚碳酸酯PC 日本帝人 PANLITE MN-3600HA BK黑色 抗撞击性 胶粒

产品名称	聚碳酸酯PC 日本帝人 PANLITE MN-3600HA BK黑色 抗撞击性 胶粒
公司名称	京冀（广州）新材料有限公司
价格	28.00/千克
规格参数	PC:黑色 抗撞击性 MN-360:耐热 无卤阻燃 日本帝人:汽车领域
公司地址	广州市南沙区丰泽东路106号（自编1号楼）X130 1-E014087（注册地址）
联系电话	18938547875 18938547875

产品详情

供应PCMN-3600HA>日本帝人MN-3600HA& # 39;无卤防火PC

供应PCMN-3600HA>日本帝人MN-3600HA& # 39;无卤防火PC

PC 日本帝人3410 Panlite日本帝人3420H

PC 日本帝人3600HA Panlite日本帝人9920

PC 日本帝人B4130R BK Panlite日本帝人G-3124 BK

PC 日本帝人GV-3420R Panlite日本帝人GV-3420R WH

PC 日本帝人K-1300 Panlite日本帝人L-1225Y BK

PC 日本帝人L-1225Z Panlite日本帝人LN-1250G-BK

PC 日本帝人LV-2225Y BK Panlite日本帝人ML-2203

PC 日本帝人MN-3600H Panlite日本帝人1250VX

PC 日本帝人3110G Panlite日本帝人3440

PC 日本帝人3730SI Panlite日本帝人AM-1801

PC 日本帝人B-7110R Panlite日本帝人BM-5110N BK

PC 日本帝人BS-7130R Panlite日本帝人CN-3130RH-BK

PC 日本帝人DX-7710Q BK Panlite日本帝人G-3110H

PC 日本帝人G-3110M Panlite日本帝人G-3115 BK

PC 日本帝人G-3115P Panlite日本帝人G-3120H

PC 日本帝人G-3120PL Panlite日本帝人G-3124R

PC 日本帝人G-3130M BK Panlite日本帝人G-3310G

PC 日本帝人G-3320M BK Panlite日本帝人G-3330M BK

PC 日本帝人G-3410 BK Panlite日本帝人G-3410 NC

PC 日本帝人G-3410M BK Panlite日本帝人G-3415H BK

PC 日本帝人G-3420 Panlite日本帝人G-3420 BK

PC 日本帝人G-3420R Panlite日本帝人G-3430 BK

PC 日本帝人G-3430L1 BK Panlite日本帝人G-3510G

PC 日本帝人G-3510H BK Panlite日本帝人G-3510M

PC 日本帝人G-3510PH BK Panlite日本帝人G-3520M

PC 日本帝人G-3530M Panlite日本帝人GN-3410

PC 日本帝人GN-3430H BK Panlite日本帝人GN-3630H

PC 日本帝人GN-3710SH BK Panlite日本帝人GN-3730SI BK BX310203

PC的化学名称叫聚碳酸酯（polycarbonate），是一种环保型工程塑料，PC材料的具有重量轻、抗冲击强度高、硬度高、折射指数高、机械性能良好、热塑性好、电绝缘性能良好、不污染环境等优点，PC材料优缺点有哪些？PC材料特性：

1.物理性能

纯PC树脂是一种无定形,无味,无毒,透明的热塑性聚合物。它的分子量通常为20,000至70,000,相对密度为1.18至1.20,玻璃化转变温度为140 ° C至150 ° C,熔融范围为220 ° C至230 ° C。聚碳酸酯具有一定的耐化学性和优异的耐油性。

由于聚碳酸酯的非结晶性质，分子间堆积不够致密。诸如芳烃和氯代烃之类的有机溶剂会溶胀或溶解它们,这很容易引起溶剂裂解。耐碱性差。

2.机械性能:

(1)冲击强度:

PC的冲击强度在一般工程塑料甚至所有热塑性塑料中都非常出色,其值类似于45玻璃纤维增强聚酯PET,影响PC冲击强度的主要因素是分子量,缺口半径,温度和添加剂。

(2)抗变形性:

即使是尼龙和聚甲醛，PC的抗蠕变性在热塑性工程塑料中也相当好。由吸水引起的尺寸变化和冷流变形小。这是其出色的尺寸稳定性的重要标志。

(3)疲劳强度:

PC抵抗循环应力循环的能力很差。

3. 散热性能:

在通用塑料中, PC的耐热性相对较好。它的分解温度高于 300°C , 长期工作温度可高达 120°C , 同时, 它具有良好的耐寒性和较低的脆性温度 -100°C , 其长期使用温度范围为 -60 至 120°C 。

4. 电气性能:

PC分子极性小, 玻璃化转变温度高, 吸水率低, 因此具有优异的电绝缘性能, 接近或等同于PET, 一直被认为具有出色的电绝缘性能。PC的电绝缘和温度湿度, 电场频率和产品厚度密切相关。

5. 耐老化性和阻燃性:

(1) PC的耐热老化性也相当好。如果将其薄膜在空气中放置很长时间以加热, 其性能几乎不会改变。但是, 如果PC长时间暴露在阳光, 氧气和水蒸气中, 尤其是在高温条件下, 则如果PC中包含某些杂质, 则会导致性能下降。

(2) PC易燃, 火焰为浅黄色并散发黑烟; 氧气指数仅为25, 可将火扑灭。通常, 添加卤化物, 氢氧化镁, 磷酸和红磷以改善阻燃性。

6. 光学性能:

PC为非结晶性物质, 纯PC为无色透明, 具有良好的透光率。由于其差的表面硬度, 差的耐磨性, 并且该表面易于发毛并影响其透光率。