

PC ET UV120 德国拜耳

产品名称	PC ET UV120 德国拜耳
公司名称	上海圆高塑化科技有限公司
价格	6.00/千克
规格参数	德国拜耳:PC ET UV120:德国拜耳 德国拜耳:ET UV120
公司地址	上海市青浦区练塘镇章练塘路588弄15号1幢2层4区113室
联系电话	15802190887

产品详情

PC塑料又叫聚碳酸酯，英文名称:Polycarbonate。PC是一种无色透明的无定性热塑性材料。其名称来源于其内部的CO₃基团。

比重:1.18-1.20克/立方厘米 成型收缩率:0.5-0.8% 成型温度：230-320 干燥条件：110-120 8小时 可在-60~120 下长期使用。

PC塑料物理性质

PC塑料无色透明，耐热，抗冲击，阻燃，在普通使用温度内都有良好的机械性能。同性能接近聚甲基丙烯酸甲酯相比，PC塑料的耐冲击性能好，折射率高，加工性能好，不需要添加剂就具有UL94 V-0级阻燃性能。但是聚甲基丙烯酸甲酯相对聚碳酸酯价格较低，并可通过本体聚合的方法生产大型的器件。随着PC塑料生产规模的日益扩大，聚碳酸酯同聚甲基丙烯酸甲酯之间的价格差异在日益缩小。PC塑料的耐磨性差。一些用于易磨损用途的PC塑料器件需要对表面进行特殊处理。

PC塑料成型性能：

1.无定形料,热稳定性好，成型温度范围宽，流动性差。吸湿小，但对水敏感，须经干燥处理。成型收缩率小，易发生熔融开裂和应力集中，故应严格控制成型条件，塑件须经退火处理。

2.熔融温度高，粘度高，大于200g的塑件，宜用加热式的延伸喷嘴。

冷却速度快，模具浇注系统以粗、短为原则，宜设冷料井，浇口宜取大，模具宜加热。

4.料温过低会造成缺料，塑件无光泽，料温过高易溢边，塑件起泡。模温低时收缩率、伸长率、抗冲击强度高，抗弯、抗压、抗张强度低。模温超过120度时塑件冷却慢，易变形粘模

5. 塑件壁不宜太厚，应均匀，避免有尖角和缺口。

海关编码：39074000 初级形状的聚碳酸酯

PC塑料在汽车中的应用：

聚碳酸酯可以满足汽车内饰件对材料韧性、强度、耐热等方面的高性能要求。这些材料在汽车内饰件上的应用，具有以下其它类材料不可替代的优点：

- 1) 优越的抗冲击性，冲击强度在热塑性塑料中名列前茅；
- 2) 良好的涂饰性和对覆盖膜的黏附性；
- 3) 高度的尺寸稳定性；
- 4) 将部件安装整合成一体；
- 5) 设计和加工极具灵活性应用；
- 6) 线膨胀系数低，热膨胀系数小。

AIE PC及其合金产品：聚碳酸酯PC 1010NH是一款高强度透明PC材料，是产品工程师在透明产品设计时所选用的一款常用材料，常被注塑成各式各样的透明或者半透明制品，可应用于汽车车灯等部件。

高性能PC/PBT

1030合金材料具有高抗冲击、优良的耐候性和强度，可应用于汽车保险杠、汽车门把手等部件。

高性能耐候PC/ASA 1025合金材料具有高抗冲击、优良的耐候性和耐热性能，可应用于汽车仪表板、柱式罩、散热器格栅等部件。

聚碳酸酯可以满足电子电器壳件对材料韧性、强度、耐热等方面的高性能要求。这些材料在电子电器壳件上的应用，具有以下其它类材料不可替代的优点：

- 1) 优越的抗冲击性，冲击强度在热塑性塑料中名列前茅；
- 2) 良好的涂饰性和对覆盖膜的黏附性；
- 3) 高度的尺寸稳定性；
- 4) 将部件安装整合成一体；
- 5) 设计和加工极具灵活性应用；
- 6) 线膨胀系数低，热膨胀系数小。

AIE PC及合金产品：

高性能PC/ABS A2200合金材料具有高抗冲击、优良的耐候性和压光效果，可应用于车载音响和DVD系统、汽车仪表板等部件。

电镀级PC/ABS A2200MP具有杰出的电镀效果和良好的耐低温性能，可应用于汽车把手等电镀部件

浙江聚塑福化工有限公司直供PC系列原料 供应PC 广州LG EF-1006FD 供应PC 广州LG GN-2101FC 供应PC 广州LG GN-2101FC BK 供应PC 广州LG GN-5151FRG BK 供应PC 广州LG GP-1006FH 供应PC 广州LG GP-1006FM 供应PC 广州LG SC-1004 供应PC 广州LG SC-1004A 供应PC 广州LG SR-3108FC 供应PC 广州LG YH11002ML 供应PC 美国RTP 0399X 10456 供应PC 美国RTP 0399X 81245 供应PC 美国RTP 0399X 82852 供应PC 美国RTP 0399X 99202 供应PC 美国RTP 0399X 99213 供应PC 美国RTP 302TFE15FR-GRAY 供应PC 美国RTP 381 BK 供应PC 美国RTP 399 供应PC 美国RTP 399 X 供应PC 美国RTP 4399X 供应PC 美国RTP ESD-C380 供应PC 美国RTP RTP303 供应PC 美国RTP RTP399X 供应PC 美国古马隆 PC-20GF 供应PC 上海拜耳 2205 900007 供应PC 上海拜耳 2405 供应PC 上海拜耳 2405 010131 供应PC 上海拜耳 2405 450601

供应PC 上海拜耳 2407 供应PC 上海拜耳 2407 351308 供应PC 上海拜耳 2456 供应PC 上海拜耳 2605 供应PC 上海拜耳 2805 供应PC 上海拜耳 2805 901510 供应PC 上海拜耳 2805 BK 供应PC 上海拜耳 2805(2)白底 供应PC 上海拜耳 2805(2)蓝底 供应PC 上海拜耳 2805(白底) 供应PC 上海拜耳 2805(蓝底) 供应PC 上海拜耳 2805(鹰馘) 供应PC 上海拜耳 2807 供应PC 上海拜耳 2807 010131

供应PC 上海拜耳 2807 150049 供应PC 上海拜耳 2856 供应PC 上海拜耳 2865 供应PC 上海拜耳 3105 供应PC 上海拜耳 3105 901114

供应PC 上海拜耳 3113 供应PC 上海拜耳 3206

供应PC 上海拜耳 6265 700209 供应PC 上海拜耳 6485 供应PC 上海拜耳 6485 100343 供应PC 上海拜耳 6487 供应PC 上海拜耳 6555 供应PC 上海拜耳 6557 010096 供应PC 上海拜耳 6557 900203

供应PC 上海拜耳 9415 000000 供应PC 上海拜耳 9415 701276 供应PC 上海拜耳 9415 BK

供应PC 上海拜耳 9417 700394 供应PC 上海拜耳 9417C 012124 供应PC 上海拜耳 9417C 703181

供应PC 上海拜耳 9425 供应PC 上海拜耳 9425 BK 供应PC 上海拜耳 ET3113 550115 供应PC 上海拜耳 ET3117 550115 供应PC 泰国拜耳 2405 901510

供应PC 泰国拜耳 2805 010270

供应PC 泰国拜耳 3103 供应PC 泰国拜耳 3117 供应PC 泰国拜耳 3206 供应PC 泰国拜耳 6255

供应PC 泰国拜耳 6487 供应PC 泰国拜耳 AL2647 供应PC 泰国拜耳 APEC 2097 供应PC 泰国拜耳 2407 供应PC 泰国拜耳 2456 供应PC 泰国拜耳 2458 供应PC 泰国拜耳 2605 供应PC 泰国拜耳 2805

供应PC 泰国拜耳 2807 供应PC 泰国拜耳 2856 供应PC 泰国拜耳 2858 供应PC 泰国拜耳 2865

供应PC 泰国拜耳 3113 供应PC 泰国拜耳 6225 供应PC 泰国拜耳 6485 供应PC 泰国拜耳 6555

供应PC 泰国拜耳 6557