

# 现货PP 台湾台塑 3040C

产品名称	现货PP 台湾台塑 3040C
公司名称	东莞市通标高分子材料有限公司
价格	8.00/kg
规格参数	品牌:台湾台塑
公司地址	东莞市樟木头镇塑胶原料市场1期新6栋1号
联系电话	13798889487

## 产品详情

PP 简称 PP 学名 聚丙烯 俗称 百折胶 英文名 polypropylene 本色 聚丙烯是结晶性塑料，本色是一种白色木质状材料，比PE透明，根据它的结晶度的不同,形成透明到半透明的制品。质轻，比重小于水，表面较聚乙烯硬，薄壁制品耐折迭，俗称百折胶。

单体 丙烯---石油提炼中产生的一种气体 燃烧特征 聚丙烯比较容易燃烧，离火后继续燃烧，火焰的上端呈黄色，下端产呈蓝色，有少量黑烟产生，燃烧时熔溶滴落，并发出石油味。优点：聚丙烯机械性能，在常温下，比PE ABS PS好，特别是温度超过80 时，它的机械性能不至于下降很多；低温时，机械性能变的很差，发脆。高温，变软，刚性不足；低温，延性破裂，发脆。

聚丙烯的表面硬度比不上PS ABS；但比PE高并有优良的表面光泽；因此，它可以做家电外壳等产品。聚丙烯大的特点是它有良好的耐弯曲疲劳性；聚丙烯生产的活络铰链，能经受几十万次的折迭弯曲而不损坏。因此，它叫百折胶。

聚丙烯优良性还在于它能耐沸水蒸煮，而不损坏，因此，适宜做医疗器械，和餐具。

聚丙烯的纵横向的拉伸强度相差特别大，因此，有很好的成纤性，适宜做纤维和绳索

聚丙烯耐酸碱，耐很多有机溶剂，电绝缘性能优良。缺点 聚丙烯的大缺点是，高温刚性不足，而低温发脆；耐环境能力差，室外使用，易变黄变色发脆。抗拉强度的各向异性大，制品易变形，连续使用温度低，蠕变性能大，不耐长期载荷；印刷性能差。适用:生产编织袋，纤维，绳索，鱼网;生产输送管道，包装，收缩包装薄膜;生产医疗器械，耐蒸煮餐具，食品包装，耐酸碱容器;生产家用电器外壳，电线，电缆等 注塑特性:聚丙烯为结晶性高聚物，有明显的熔点，一般加热到173 就能熔化，在300 时有少量分解；360 就大量的分解；因此，注塑时，温度可调区间较大。注塑时，一般使用温度为190 --240 ；聚丙烯也可以做为其它易分解原料换料时的清洗剂。聚丙烯不吸水，一般不需烘干，有时为了产品质量，也可以用60 的温度，烘干30分钟至1个小时，以排出原料中的浮水。聚丙烯是高结晶塑料，它在熔点的附近时，它的液态和固态的体积相差很大，加上它收缩时的各向异性，因此，易引起不均衡收缩，即缩水；因此，设计制品时，尽量避免壁厚不均匀；聚丙烯的熔体粘度小，流动性好，流长比大，薄壁制品可能也能注满；但同时，它的模具制作时，精度要高，否则会批峰；因它的各向异性，制品非常是变形。收缩率为18‰；溢边值为0.03m。 PP 台湾台化 3010；3204；5018T；K7025；B1101；K1010；K1011；K1020；K1023；K1035；K3009；K4015；K4515；K4535；K7005；K8003；K8009；K8025；K8050；K8802；T1002；F1611；K8010；1005；S1005；S1023；T8002

PP 中石油大庆 T30S；V30G；PA14D-1；EPS30R PP 中石油独山子 K8003；S1003

PP 泰国巴塞尔 101 12600.0；EP540N；HP480S；RP100；P348N PP 沙特巴塞尔 HP500N

PP 荷兰安德列巴塞尔 EC3400；HP640T；HP741T；R3260；X4305LS71 PP 台湾巴塞尔 EP332M PP

韩国湖南 FC-150B ; H4540 ; H5300 ; SFC-750R ; SJ560S ; DJ-560S ; FI-150 ; J-580S ; DJ-570S ; FC-150  
U ; J-150 ; J-330 ; J-550S ; J-560S ; JM-350 ; JM-375 ; Y-130 ; H1500 ; J-560SW ; J-570S ; JH-370A ; SJ570S