

# 加玻纤PP 加碳纤PP 改性P

产品名称	加玻纤PP 加碳纤PP 改性P
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	
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

拉丝级PP--聚丙烯的耐候性差，碳原子上的氢易氧化，对紫外线很敏感，在氧和紫外线作用下易降解。未加稳定剂的聚丙烯粉料，在室内放置4个月性能就急剧变坏，经150℃、0.5~3.0h高温老化或12h大气曝晒就发脆。因此在聚丙烯生产必须加入抗氧剂和光稳定剂。在有铜存在时，聚丙烯的氧化降解速度会成百倍加快，此时需要加入铜类抑制剂，如亚水杨基乙二胺、苯甲酸腈或苯并三哇等。聚丙烯的吸水率很低，在水中浸泡1h，吸水率仅为0.01%~0.03%，因此成型加工前不需要对粒料进行干燥处理。聚丙烯的熔体接近于非牛顿流体，黏度对剪切速率和温度都比较敏感，提高压力或增加温度都可以改善聚丙烯的容易流动性，但以提高压力较为明显。由于聚丙烯为结晶类聚合物，所以成型收缩率比较大，一般在1%~2.5%的范围内，且具有较明显的后收缩性。在加工过程中易产生取向，因此在设计模具和确定工艺参数时要充分考虑以上因素。聚丙烯受热时容易氧化降解，在高温下对氧特别敏感，为防止加工中发生热降解，一般在树脂合成时即加入抗氧剂。此外，还应尽量减少受热时间，并避免受热时与氧接触。聚丙烯一次成型性优良，几乎所有的成型加工方法都可适用，其中常采用的是注射成型与挤出成型。拉丝级PP--PP是一种半结晶性材料。它比PE要更坚硬并且有更高的熔点。由于均聚物型的PP温度高于0度以上时非常脆，因此许多商业的PP材料是加入1~4%乙烯的无规则共聚物或更高比率乙烯含量的钳段式共聚物。共聚物型的PP材料有较低的热扭曲温度、低透明度、低光泽度、低刚性，但是有更强的抗冲击强度。PP的强度随着乙烯含量的增加而增大。PP的维卡软化温度为150度。由于结晶度较高，这种材料的表面刚度和抗划痕特性很好。PP不存在环境应力开裂问题。通常采用加入玻璃纤维、金属添加剂或热塑橡胶的方法对PP进行改性。PP的流动率MFR范围在1~40。低MFR的PP材料抗冲击特性较好但延展强度较低。对于相同MFR的材料，共聚物型的强度比均聚物型的要高。由于结晶，PP的收缩率相当高，一般为1.8~2.5%。并且收缩率的方向均匀性比PE-HD等材料要好得多。加入30%的玻璃添加剂可以使收缩率降到0.7%。均聚物型和共聚物型的PP材料都具有优良的抗吸湿性、拉丝级PP--PP均聚物可运用各种加工工艺，出产规划很宽的产品。挤塑制品是消耗PP的大商场，而纺织纤维和单丝又是其间大的局部。长期以来，PP一直是制造纤维的首要质料，这是由于它的出色性能、耐磨损、耐化学品功用以及有利的经济条件。定向和非定向薄膜占有挤塑制品商场的第二大比例，而且是继续坚持添加的领域。注塑品是PP均聚物的第二大应用。许多吹塑容器选用聚丙烯，是由于它的出色的隔潮功用和满意的清沏度。PP典型应用范围是汽车工业，主要是使用含金属添加剂的PP，如汽车挡泥板、通风管、风扇等。PP材料价格比较便宜，比较实用，所以有着广阔的应用前景。随着高分子材料加工设备的不断进步和增容技术手段的提高，越来越多的共混体系可以采用动态硫化技术进行加工，这必将会导致一系列性能优良、成型加工方便、设计灵活的热塑性硫化胶出现，传统的硫化橡胶应用领域将越来越多地被热塑性硫化胶所取代，PP在工业领域和生活消费领域的应用必将得到更为迅猛的发展。PP在我国的销量已一个月大约70万吨左右，目前中国是世界

上用量大的消费国之一，随着生活的多姿多彩PP产品越来越多，让消费者感受到科学的优越性。拉丝级PP--聚丙烯PP是由丙烯作为单体在催化剂作用下加成聚合的产物,由于其具有优异的机械性能、无毒、耐热、耐化学性能和易加工性能,并且原料来源丰富、价格低廉,因此被广泛应用于多个领域,成为五大通用合成树脂中增长快的品种，但是PP属于部分结晶树脂,在通常的加工条件下,结晶速度相对较慢,容易形成较大的球晶,使光线很难穿过整个制品,因此,制品的透明性和光泽性较差,外观缺少美感,使得其在包装、医疗器械、家庭用品等领域的应用受到限制。而经过增透改性后的PP,在保持其原有的优异性能的同时,还获得了可与其它典型的透明材料如PC、PS、PET等相媲美的优良的透明性和光泽性。尤其是PP具有较高的耐热变形温度,在对透明性要求很高,需高温下使用或消毒的器具方面,如透明饮料杯、微波炉具、婴儿瓶、医用注射器等方面,透明PP拥有比其它透明材料更广泛的的市场前途,在国内外得到迅速的发展。出售耐高温PP 拉丝级PP 高溶脂PP 加玻纤PP 加碳纤PP 改性PP.我们直接从厂家提货,属一级总代理级有限公司,货源稳定,品种齐全.价格优惠.因拉丝级PP加工成型技术较复杂,不成熟的成型技术会使产品性能降低,或成型后达不到制品要求,因此本公司有数名专业从事化学工业技术的人员为顾客解决加工成型中的技术难题!另本公司出拉丝级PP的其他类型，我们有化学高级工程师为你解决树脂挑料，成型难等问题!