

PP北欧BC300BF

产品名称	PP北欧BC300BF
公司名称	东莞塑运塑胶有限公司
价格	.00/个
规格参数	BC300B:供应商 PP北欧:认证
公司地址	杜邦,巴斯夫,宝理进口总代理商
联系电话	15338001126 15338001126

产品详情

PP北欧BC300BF认证 PP北欧BC300BF供应商

BC300BF 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、抗酸碱腐蚀性、抗溶解性。然而，它对芳香烃（如苯）溶剂、氯化烃溶剂等没有抵抗力。PP也不象PE那样在高温下仍具有抗氧化性。聚丙烯（PP）是常见塑料中较轻的一种，其电性能优异，可作为耐湿热高频绝缘材料应用。PP属结晶性聚合物，熔体冷凝时因比容变化大、分子取向程度高而呈现较大收缩率(1.0%-1.5%)。PP在熔融状态下，用升温来降低其粘度的作用不大。因此在成型加工过程中，应以提高注塑压力和剪切速率为主，以提高制品的成型质量。PP塑胶原料

PP/F1611/台湾化纤 特性备注：滑性、开口性佳 用途：一般包装袋 重要参数：熔体流动速率:11 g/10min密度:0.9 g/cm3成型收缩率:1.7 %缺口冲击强度:2.2 拉伸强度:35

MPa PP/F2003/台湾化纤 特性备注：伸延伸高透明、高刚性 FDA

Compliance：Yes 用途：食品包装、服装包装、香烟包装、胶带 重要参数：熔体流动速率:3 g/10min密度:0.9 g/cm3成型收缩率:1.7 %缺口冲击强度:3.8 拉伸强度:33

MPa PP/F2011/台湾化纤 用途：电镀膜、食品包装、服装包装 重要参数：熔体流动速率:7 g/10min密度:0.9 g/cm3缺口冲击强度:3.5 拉伸强度:31 MPa断裂伸长率:200

% PP/B1101/台湾化纤 用途：真空成型板、吹瓶、冰箱组件 重要参数：熔体流动速率:0.5 g/10min密度:0.9 g/cm3成型收缩率:1.7 %缺口冲击强度:9 拉伸强度:35

MPa PP/S1003/台湾化纤 特性备注：FDA Compliance：Yes 特性：延伸性佳 用途：扁纱：编织袋、地毯底布。单丝：绳索、刷子、网类 重要参数：熔体流动速率:3.4 g/10min密度:0.9

g/cm3缺口冲击强度:3.3 拉伸强度:35 MPa断裂伸长率:200 % PP/S1005/台湾化纤 用途：扁纱：纺织袋、地毯底布；单丝：绳索，刷子、网类。重要参数：熔体流动速率:4.8 g/10min缺口冲击强度:2.8 拉伸强度:35 MPa断裂伸长率:200 %弯曲模量:1372 MPa PP/K1035/台湾化纤 特性备注：超高流动

性，高韧度，单聚物用途：薄壁射出成形品、家庭用品、玩具 重要参数：熔体流动速率:38 g/10min密度:0.9 g/cm³成型收缩率:1.6 %缺口冲击强度:2.5 拉伸强度:33 MPa PP/K1011/台湾化纤 特性备注：FDA Compliance：Yes 用途：家庭用品、玩具 重要参数：熔体流动速率:15 g/10min密度:0.9 g/cm³成型收缩率:1.6 %缺口冲击强度:2 拉伸强度:34 MPa

PP BC300BF 北欧化工 塑胶特性：

PP塑胶聚丙烯化学和物理特性 PP是一种半结晶性材料。它比PE更坚硬并且有更高的熔点。由于均聚物型的PP温度高于0C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嵌段式共聚物。共聚物型的PP材料有较低的热扭曲温度（100C）、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150C左右。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塑胶不存在环境应力开裂问题。一般，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、抗酸碱腐蚀性、抗溶解性。然而，它对芳香烃（如苯）溶剂、氯化烃溶剂等没有抵抗力。

PP BC300BF 北欧化工 成型性能： 结晶料，吸湿性小，易发生融体破裂，长期与热金属接触易分解。

流动性好，但收缩范围及收缩值大，易发生缩孔、凹痕，变形。

冷却速度快，浇注系统及冷却系统应缓慢散热，并注意控制成型温度。料温低方向方向性明显。低温高压时尤其明显，模具温度低于50度时，塑件不光滑，易产生熔接不良，留痕，90度以上易发生翘曲变形

塑料壁厚须均匀，避免缺胶，尖角，以防应力集中。特定条件下容易分解 常见制品：盆、桶、家具、薄膜、编织袋、瓶盖、汽车保险杠等。

聚丙烯也包括丙烯与少量乙烯的共聚物在内。PP粒料为本色、圆柱状颗粒，颗粒光洁，粒子的尺寸在任意方向上为2mm~5mm，无臭无毒，无机械杂质。该品以高纯度丙烯为主要原料，乙烯为共聚单体，采用高活性催化剂在62~80及低于4.0MPa的压力下经气相反应生产聚丙烯粉料，再经干燥、混炼、挤压、造粒、筛分、均化成聚丙烯颗粒。密度为0.90 g/cm³~0.91g/cm³，是通用塑料中轻的一种。聚丙烯树脂具有优良的机械性能和耐热性能，使用温度范围-30~140。同时具有优良的电绝缘性能和化学稳定性，几乎不吸水，与绝大多数化学品接触不发生作用。该品耐腐蚀，抗张强度30MPa，强度、刚性和透明性都比聚乙烯好；缺点是耐低温冲击性差，较易老化，但可分别通过改性和添加抗氧剂予以克服。与发烟硫酸、发烟硝酸、铬酸溶液、卤素、苯、氯仿等接触有腐蚀作用。可用作工程塑料，适用于制电视机、收音机外壳、电器绝缘材料、防腐管道、板材、贮槽等，也用于生产扁丝、纤维、包装薄膜等。化学和物理特性: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 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嵌段式共聚物。共聚物型的PP材料有较低的热扭曲温度（100 ）、更高的透明度、低光泽度、低刚性，但是有更强的抗冲击强度。PP的冲击强度随着乙烯含量的增加而增大。PP的维卡软化温度为150 。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，共聚物型的冲击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、抗酸碱腐蚀性、抗溶解性。然而，它对芳香烃（如苯）溶剂、氯化烃溶剂等没有抵抗力。PP也不象PE那样在高温下仍具有抗氧化性。PP塑料是聚丙烯塑料，是无毒的，对人体没有产生危害。聚丙烯制作的杯子是无毒的，制造时的加工温度()180~240。所以沸水不会把它分解。因此不必担心在对食用器具时的毒性问题。

PP BC300BF 北欧化工 的发展前景

自1957年在意大利首次实现工业化生产以来。其发展速度一直居各种通用塑料之首。尤其是近年来，由于PP生产技术的不断发展和应用领域的不断开拓。进一步推动了世界聚丙烯工业的快速发展。2004年。世界PP的生产能力达到约4208万t/a。消费量达到约3925.9万t。我国聚丙烯的生产能力达到约450万t/a，产量约为474.9万t。表观消费量达到约764.7万t。估计2005年我国PP的表观消费量将达到约835万t。预测2010年表观消费量将达到约1160万t。我国生产的聚丙烯品种结构中，通用树脂牌号占主导地位，高档次产品比例较低，共聚物产品少，国内产量不能满足实际生产的需求，每年都得大量进口。聚丙烯在我国发展前景十分广阔。

塑运塑胶集团 联系微信 15338001126 降解塑料：PBAT PLA PSM PBS PBSA PCL PHA PHB PVA
淀粉树脂公司官网 www.l126yun.icoc.cc 请扫咨询产品信息 报价 谢谢 本公司长期供应各种塑胶原料. 长期合作的有杜邦、旭化成、沙伯基础、三菱、巴斯夫、LG、东丽、南亚、帝人、拜耳、台湾长春、台湾奇美、台湾台化、宝理、瑞士EMS、荷兰DSM、泰科纳等长期供应通用塑料：ABS、AS、GPPS、HIPS、PP、PE、食品级ABS、AS、PS、PP等。工程塑料：COC镜头料、PMMA、POM、PC、PC/ABS、PA66、PA6、PPE、PBT、PET、ASA、PPO、PC+PBT、PBT/PC、CAB、PETG、PA46、PA9T、PA6T、PA12、PA11、PA610、PA612、食品级POM、医用级PBT、PSU等。铁氟龙塑胶原料：PVDF、PTFE、PFA、FEP、ETFE等等大量批发各种工程塑胶原料询价V:15338001126微信同号T: 17084631798

刘经理本公司长期供应各种塑胶原料. 长期合作的有杜邦、旭化成、沙伯基础、三菱、巴斯夫、LG、东丽、南亚、帝人、拜耳、台湾长春、台湾奇美、台湾台化、宝理、瑞士EMS、荷兰DSM、泰科纳等长期供应通用塑料：ABS、AS、GPPS、HIPS、PP、PE、食品级ABS、AS、PS、PP等。工程塑料：COC镜头料、PMMA、POM、PC、PC/ABS、PA66、PA6、PPE、PBT、PET、ASA、PPO、PC+PBT、PBT/PC、CAB、PETG、PA46、PA9T、PA6T、PA12、PA11、PA610、PA612、食品级POM、医用级PBT、PSU等。铁氟龙塑胶原料：PVDF、PTFE、PFA、FEP、ETFE等等特种工程塑料：PPS、LCP、PEI、POM+PTFE、PEEK、PPA、PPSU、PSF、PES、PSU等。热塑性弹性体：EVA、TPU、TPE TPV POE

无规聚丙烯是生产等规聚丙烯的副产物.生产等规聚丙烯产生无规聚丙烯.通过分离方法把等规聚丙烯与无规聚丙烯进行分离.

间规聚丙烯为高弹热塑性材料.具有良好的拉伸强度.可以象乙丙橡胶一样进行硫化.

氯化聚丙烯(PP):氯化聚丙烯(chlorinated Polypropylene)氯含量高可达65%.氯化聚丙烯耐磨,耐酸和耐水解等优点.常适用于保护性涂料,油墨填料;也作胶粘剂,纸张涂层,薄膜.

增强聚丙烯(PP):增强聚丙烯(reinforced polypropylene)聚丙烯与玻璃纤维或有机纤维,石棉,无机填料(滑石粉,碳酸钙)的混合物.一般工业用的玻璃纤维增强聚丙烯中含10到15%纤维.由于含有玻璃纤维而具有良好的耐热性和尺寸稳定性.增强聚丙烯主要用于制造各种机械零件.特别是汽车零件,以及耐腐蚀性的管道,管件,阀门等.