

Globalene 8681 PP 代理 台湾李长荣 PP

产品名称	Globalene 8681 PP 代理 台湾李长荣 PP
公司名称	苏州新塑语塑胶原料有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:台湾李长荣 型号:8681 产地:台湾
公司地址	苏州昆山市花桥仕泰隆17-6
联系电话	18550065082 18550065082

产品详情

Globalene 8681 PP 代理 台湾李长荣 PP

PP塑胶原料，化学名称：聚丙烯，特点：密度小,强度刚度,硬度耐热性均优于低压聚乙烯,可在100度左右使用。具有良好的电性能和高频绝缘性不受湿度影响,但低温时变脆、不耐磨、易老化。适于制作一般机械零件,耐腐蚀零件和绝缘零件。聚丙烯，英文名称：Polypropylene (PP)，日文名称：ポリプロピレン，分子式： $(C_3H_6)_n$ 。CAS 登录号是由丙烯聚合而制得的一种热塑性树脂。按排列位置分为等规聚丙烯 (isotactic polypropylene)、无规聚丙烯 (atactic polypropylene) 和间规聚丙烯 (syndiotactic polypropylene) 三种。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温度低于0 以下时非常脆，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)、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 。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、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。

汽车工业主要使用含金属添加剂的PP：挡泥板、通风管、风扇等，器械(洗碗机门衬垫、干燥机通风管、洗衣机框架及机盖、冰箱门衬垫等)，日用消费品(草坪和园艺设备如剪草机和喷水管等)。

PP树脂用在注塑制品中的比例可占一半左右，其中日用品以普通PP为原料，汽车配件以增强或增韧PP为原料，而其它用途则以高冲击强度和低脆化温度的共聚聚丙烯PPC原料为主。

汽车：PP越来越成为汽车配件的主导材料，成为*一大汽车用塑料品种。增韧PP用于杠和轮壳罩等，增强PP则用于仪表盘、方向盘、手柄、容器、蓄电池壳等。

日用品：普通PP常用于注塑衣架、椅子、凳子、桶、盆、玩具、文具、办公用品、家具、铰链、周转箱等。

电器：改性PP用于洗衣机桶、电视机外壳、电风扇叶、电冰箱内衬、小家电外壳等。PP薄膜占PP用量的10%左右，其特点为透明性和表面光泽接近玻璃纸，但柔软性不好，手揉有强声；强度高，可用于重包装材料；透氧率仅为HDPE薄膜的30%，适用于塑料制品有限公司防潮包装材料，比如高级衣物、药品、香烟等的包装。PP薄膜的耐热性能好，可进行煮沸消毒，用于冷冻和保鲜食品的包装。PP薄膜的电绝缘性能好，经过热定型处理的定向薄膜可用于电容器、电机、变压器的绝缘材料，比PET薄膜还要好。PP双向拉伸薄膜（BOPP）的强度、透明性、光泽度等都很好，可用于打字机带、粘胶带基膜、香烟包装膜等。

【用途（1）、薄膜制品：聚聚丙烯薄膜制品透明有光泽，对水蒸气和空气的渗透性小，它分为吹薄膜。流延薄膜（CPP）、双向拉伸薄膜（BOPP）等（2）、注塑制品：可用于汽车，电气，机械，仪表，无线电，纺织，国防等工程配件，日用品，周转箱。卫生器材，建筑材料。（3）、挤塑制品：可做管材，型材，单丝，鱼用绳索，打包带，捆扎绳，编织带，纤维，复合涂层，片材，板材等，吹塑中空成型制品各种小型容器等。（4）、其他：低发泡，钙塑板。合成木材，层压板，合成纸，高发泡可作结构泡沫体。丙烯（PP）成型加工聚丙烯的成型加工性好，成型的方法很多，如注塑，吹塑，真空热成型，涂覆，旋转成型，熔接，电镀和发泡等，并可在金属表面喷涂。其中注塑成型的比例大，注塑温度在180~200之间，注塑压力在68.6~137.2Mpa。模具温度为40~60。预干燥温度在80左右。应避免PP长时间与金属壁接触。聚丙烯的二次加工性很好，其印刷性比聚乙烯好，照相凸版，胶版，平凸版等。印刷方法均可使用，要获得良好的耐热，耐油，耐水等要求的印刷性能，须经电晕放电处理等再行印刷。我公司欢迎全国各地新老客户、各界朋友前来洽谈业务，来电垂询、惠顾。

我们的地址：苏州昆山市花桥仕泰隆17-6 联系手机：18550065082 期待您的咨询