

PP加玻纤GF30% 韩国LG GP2300

产品名称	PP加玻纤GF30% 韩国LG GP2300
公司名称	上海多源塑胶原料有限公司
价格	13.00/千克
规格参数	品牌:韩国LG 型号:GP2300 性能:PP加玻纤GF30%
公司地址	上海市奉贤区南桥镇国顺路936号5幢
联系电话	021-13701971786 13701971786

产品详情

供应PP加玻纤GF30% 韩国LG GP2300

我们的地址：上海市奉贤区南桥镇国顺路936号5幢电话：021-13701971786联系手机：13701971786
期待您的咨询

供应PP加玻纤GF30% 韩国LG GP2300

1. PP韩国SK BX3900 冲击强度，嵌段共聚
2. PP韩国SK R370Y 高透明、高光泽，无规共聚
3. PP韩国SK B340F 抗冲击强度，嵌段共聚
4. PP韩国SK R520Y 高透明度、高光泽
5. PP韩国SK R140H ***的光学特性，冲击强度和热封功能，满足一切食品接触的FDA规定
6. PP韩国LG GP-2300 高流动
7. PP韩国LG H1615 耐高温、UL认证
8. PP韩国LG H1500 流动性高
9. PP 韩国LGH1700 高刚性 高结晶 壁容器和餐盒 也可用于汽车改性

10.PP韩国LG M1600 抗冲击，嵌段共聚

11.PP韩国LG R3400 低温热封性、高光滑性、光学性能、耐低温撞击、清晰度高

12.PP韩国LG R3450 ***的透明度，高流动性，高光泽

13.PP新加坡埃克森美孚7032KN 超高的影响，高结晶度共聚物。

14.PP新加坡埃克森美孚7684KN 高结晶度，高冲击，中熔体流动速率的共聚物

15.PP新加坡埃克森美孚7032KN 超高的影响，高结晶度共聚物

16.PP新加坡埃克森美孚1304E3 均聚

17.PP新加坡埃克森美孚AP03B 抗冲击，嵌段共聚

18.PP新加坡埃克森美孚7032E3 高抗冲性，嵌段共聚

19.PP新加坡埃克森美孚7033E3 高抗冲性，嵌段共聚

PP聚丙烯，是由丙烯聚合而制得的一种热塑性树脂。按甲基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。

甲基排列在分子主链的同一侧称等规聚丙烯，若甲基无秩序的排列在分子主链的两侧称无规聚丙烯，当甲基交替排列在分子主链的两侧称间规聚丙烯。一般工业生产的聚丙烯树脂中，等规结构含量约为95%，其余为无规或间规聚丙烯。工业产品以等规物为主要成分。聚丙烯也包括丙烯与少量乙烯的共聚物在内。通常为半透明无色固体，无臭无毒。由于结构规整而高度结晶化，故熔点可高达167℃。耐热、耐腐蚀，制品可用蒸汽消毒是其突出优点。密度小，是最轻的通用塑料。缺点是耐低温冲击性差，较易老化，但可分别通过改性予以克服。

共聚物型的PP材料有较低的热变形温度（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。

PP的熔体质量流动速率（MFR）通常在1~100。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，共聚型的抗冲强度比均聚型的要高。由于结晶，PP的收缩率相当高，一般为1.6~2.0%。

力学性能

聚丙烯的结晶度高，结构规整，因而具有优良的力学性能。聚丙烯力学性能的绝对值高于聚乙烯，但在塑料材料中仍属于偏低的品种，其拉伸强度仅可达到30 MPa或稍高的水平。等规指数较大的聚丙烯具有较高的拉伸强度，但随等规指数的提高，材料的冲击强度有所下降，但下降至某一数值后不

聚丙烯树脂

再变化。

温度和加载速率对聚丙烯的韧性影响很大。当温度高于玻璃化温度时，冲击破坏呈韧性断裂，低于玻璃化温度呈脆性断裂，且冲击强度值大幅度下降。提高加载速率，可使韧性断裂向脆性断裂转变的温度上升。聚丙烯具有优异的抗弯曲疲劳性，其制品在常温下可弯折106次而不损坏。

但在室温和低温下，由于本身的分子结构规整度高，所以抗冲击强度较差。聚丙烯最突出的性能就是抗弯曲疲劳性，俗称百折胶。

热性能

聚丙烯具有良好的耐热性，制品能在100℃以上温度进行消毒灭菌，在不受外力的条件下，150℃也不变形。脆化温度为-35℃，在低于-35℃会发生脆化，耐寒性不如聚乙烯。对于聚丙烯玻璃化温度的报道值有-18℃、0℃、5℃等，这也是由于人们采用不同试样，其中所含晶相与无定形相的比例不同，使分子链中无定形部分链长不同所致。聚丙烯的熔融温度比聚乙烯约提高40—50%，约为164—170℃，100%等规度聚丙烯熔点为176℃。