

## 加玻纤增强PP 韩国三星GH41

产品名称	加玻纤增强PP 韩国三星GH41
公司名称	上海多源塑胶原料有限公司
价格	12.30/千克
规格参数	品牌:韩国三星 型号:GH41 性能:加玻纤增强PP
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

供应加玻纤增强PP 韩国三星GH41高刚性 抗撞击

无卤防火阻燃PP 光扩散PP颗粒料 耐寒耐低温PP料 高灼热丝PP塑料 高刚性高硬度PP料

无规共聚PP塑料 长玻纤增强PP 挤出押出PP 吹塑吹膜PP 滑石粉增强PP 耐热耐高温PP

玻璃珠增强PP料 瓷白遮光PP 高透明PP聚 丙烯挤出流延PP 高比重高密度PP 耐摩擦耐磨PP

玻纤增强PP+GF 汽车内饰件专用PP PP+EPDM+TD 导电抗静电PP 高流动高融指PP

抗紫外线PP、矿物增强PP 抗冲击PP、食品级PP、

台湾南亚PP 北欧化工PP，博禄化工PP，美国泰科纳PP，惠州中海壳牌PP 沙特SABIC PP

新加坡聚烯烃PP 台湾福聚PP 韩国韩华道达尔PP 台湾福聚PP 韩国LG PP

供应加玻纤增强PP 韩国三星GH41高刚性 抗撞击

PP 韩国韩华道达尔FH44C；

PP 韩国韩华道达尔FH44N；

PP 韩国韩华道达尔FH44PW214；

PP 韩国韩华道达尔FH44PW241；

PP 韩国韩华道达尔GH41 ;  
PP 韩国韩华道达尔GH42 ;  
PP 韩国韩华道达尔GH43 ;  
PP 韩国韩华道达尔HI808 ;  
PP 韩国韩华道达尔HI828 ;  
PP 韩国韩华道达尔HJ400 ;  
PP 韩国韩华道达尔HJ488 ;  
PP 韩国韩华道达尔HJ500 ;  
PP 韩国韩华道达尔HJ700 ;  
PP 韩国韩华道达尔HJ730 ;  
PP 韩国韩华道达尔HJ730L ;  
PP 韩国韩华道达尔HJ730Y ;  
PP 韩国韩华道达尔HR100 ;  
PP 韩国韩华道达尔HY200 ;  
PP 韩国韩华道达尔J-7605 ;

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，共聚型的抗冲击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%。

PP单丝的密度小、韧性好、耐磨性好，适用于生产绳索、渔网等。

PP扁丝拉伸强度高，适用于生产编织袋，用来替代传统的麻袋。PP编织袋具有高强度，常用于化肥、水泥、粮食、食糖、矿物粉、化工原料的包装。PP扁丝还可以生产编织布，用于帐篷、防雨布、彩条布等。

PP纤维则广泛用于地毯、毛毯、衣料、蚊帐、人造草坪、人造毛、尿布、滤布、无纺布和窗帘等。

### 挤出制品

管材管件：主要以PPC为原料，用于上水、排水、供暖、化工腐蚀性介质等；管材与管件间可用热熔法连接。

片材：常以PP/PE共混物为原料，主要用于文具和吸塑制品，比如文件夹、名牌夹、影集、一次性水杯等。

另外，PP还可以用来挤出棒材、板材等制品。

### 成型特性

- 1.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。
- 2.流动性好，但收缩范围及收缩值大，易发生缩孔，凹痕，变形。
- 3.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.料温低温高压时容易取向，模具温度低于50度时，塑件不光滑，易产生熔接不良，流痕，90度以上易发生翘曲变形。
- 4.塑料壁厚须均匀，避免缺胶，尖角，以防应力集中。

### 注塑制品

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，成为第一大汽车用塑料品种。增韧PP用于保险杠和轮壳罩等，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。

聚丙烯具有许多优良特性：

- 1、相对密度小，仅为0.89-0.91，是塑料中最轻的品种之一。
- 2、良好的力学性能，除耐冲击性外，其他力学性能均比聚乙烯好，成型加工性能好。
- 3、具有较高的耐热性，连续使用温度可达110-120 。
- 4、化学性能好，几乎不吸水，与绝大多数化学不反应。

- 5、质地纯净，无毒性。
- 6、电绝缘性好。
- 7、聚丙烯制品的透明性比高密度聚乙烯制品的透明性好。

它有很多优点但也有缺点：

- 1、制品耐寒性差，低温冲击强度低。
- 2、制品在使用中易受光、热和氧的作用而老化。
- 3、着色性不好。
- 4、易燃烧。
- 5、韧性不好，静电度高，染色性、印刷性和黏合性差。