

pp韩国sk-韩国大林(总代理)

产品名称	pp韩国sk-韩国大林(总代理)
公司名称	上海灿美塑化有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	上海奉贤南桥1338-1号2146室
联系电话	17317698208

产品详情

PP韩国SK R370Y，PP韩国SK总代理，PP韩国SK

性能特点

1 物理性能：

聚丙烯为无毒、无臭、无味的乳白色高结晶的聚合物，密度只有0.90--"0.

91g/cm³，是目前所有塑料中轻的品种之一。它对水特别稳定，在水中的吸水率仅为0.

01%，分子量约8万—15万。成型性好，但因收缩率大(为1%~2.5%) .厚壁制品易凹陷，对一些尺寸精度2

2 力学性能：

较高零件，还难于达到要求，制品表面光泽好，易于着色。

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，所以冲击强度较差。聚丙烯突出的性能就是抗弯曲疲劳性，俗称百折胶。

3 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一18qC, OqC, 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℃，等规度聚丙烯熔点为176℃

4 化学稳定性：

聚丙烯的化学稳定性很好，除能被浓硫酸、浓硝酸侵蚀外，对其它各种化学试剂都比较稳定；但低分子量的脂肪烃、芳香烃和氯化烃等能使聚丙烯软化和溶胀，同时它的化学稳定性随结晶度的增加还有所提高，所以聚丙烯适合制作各种化工管道和配件，防腐蚀效果良好。

5 电性能：

它较高的介电系数，且随温度的上升，可以用来制作受热的电气绝缘制品。它的击穿电压也很高，适合用作电气配件等。抗电压、耐电弧性好，但静电度高，与铜接触易老化。

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%。

台湾台塑PP)中国一级代理商

PP聚丙烯：PP

抗撞击PP均聚物、食品级PP、耐热级PP、耐候级PP、高流动PP、抗静电PP、抗紫外线PP以及吹塑级PP

R150S/特性备注：薄膜级

重要参数：熔体流动速率:8.5 g/10min密度:0.905 g/cm³拉伸强度:68.6 MPa断裂伸长率:650 %弯曲模量:842.8 MPa

B330F/特性备注：冲击强度，嵌段共聚

用途：家庭用品、家电配件、汽车配件、电池箱

重要参数：熔体流动速率:3.5 g/10min缺口冲击强度:16 断裂伸长率:500 %维卡软化点:150 热变形温度:98

B350F/特性备注：冲击强度，嵌段共聚

重要参数：熔体流动速率:9 g/10min成型收缩率:1.75 %缺口冲击强度:12 拉伸强度:27.44 MPa断裂伸长率:500 %

B380G/特性备注：冲击强度、高流动性、高强度，嵌段共聚

用途：大型容器

重要参数：熔体流动速率:25 g/10min成型收缩率:1.75 %缺口冲击强度:8 拉伸强度:28.42 MPa断裂伸长率:300 %

B391G/特性备注：冲击强度、高流动性、高强度，嵌段共聚

用途：大型容器、家电配件

重要参数：熔体流动速率:40 g/10min缺口冲击强度:8 断裂伸长率:290 %维卡软化点:150 热变形温度:105

BX3900/特性备注：抗冲击，嵌段共聚

重要参数：熔体流动速率:60 g/10min缺口冲击强度:6.5 拉伸强度:34.3 MPa断裂伸长率:100 %弯曲模量:1764 MPa

R370Y/特性备注：透明、高光泽，无规共聚

用途：家庭用品、高透明容器重要参数：熔体流动速率:18 g/10min成型收缩率:1.75 %缺口冲击强度:9 拉伸强度:32.34 MPa断裂伸长率:500 %

R680S特性备注：YUPLENE R680F是为挤出涂层用而利用T-Die研制出约同聚丙烯。具有优越的挤出加工性，粘贴性，物性和耐热性。YUPLENE H230W满足一切食品接触的FDA规定21 CER177.1520。

用途：适用于连续包装、涂层等方面。

重要参数：熔体流动速率:28 g/10min密度:0.9 g/cm³拉伸强度:24.5 MPa断裂伸长率:500 %弯曲强度:980 MPa

B340F/特性备注：冲击强度，嵌段共聚

重要参数：熔体流动速率:7 g/10min成型收缩率:1.75 %缺口冲击强度:12 拉伸强度:27.44 MPa断裂伸长率:500 %

B360F/特性备注：冲击强度，嵌段共聚。

重要参数：熔体流动速率:16 g/10min成型收缩率:1.75 %缺口冲击强度:10 拉伸强度:28.42 MPa断裂伸长率:500 %

R372Y/特性备注：透明、高光泽

用途：高透明容器、矿泉水瓶

重要参数：熔体流动速率:18 g/10min成型收缩率:1.75 %缺口冲击强度:9 拉伸强度:32.34 MPa断裂伸长率:500 %

R520F/特性备注：是为吹空成型和注射牵伸吹空成型而研制出的不规则聚丙烯。它的软化点极高还具有的低温冲击强度。适合需要高温热处理的产品，无规共聚。

用途：中空吹瓶/医疗容器，透明容器

重要参数：熔体流动速率:1.8 g/10min成型收缩率:1.75 %缺口冲击强度:10 拉伸强度:27.44 MPa断裂伸长率:500 %

PP(Polypropylene聚丙烯)是结晶性塑料,一般为呈不规则圆形表面有蜡质光泽白色颗粒.密度0.9-0.91g/cm³,是塑料中轻的一种.有较明显的熔点,根据结晶度和分子量的不同,熔点在170 左右,而其分解温度在290 以上,因而有着很宽的成型温度范围,成型收缩率1.0-2.5%.PP的使用温度可达100 ,具有良好的电性能和高频绝缘性,且不受湿度影响.但低温下易脆,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.此外,用PP料制做的铰链产品具有突出的耐疲劳性能.典型应用范围在医药,食品,化工等工业中以及人们的日常生活中有着广泛的用途。

相关产品：PP韩国SK（中国）总代理商，PP韩国SK代理商

PP(聚丙烯) PP-251/韩国大林物性表查看供应找相似产品加入对比

特性：高抗冲,耐热

用途：暂无

加工方法：挤出

参数：密度:0.9G/CM 熔流率（熔体流动速率）:0.5G/10 MIN 弯曲模量:13000.0KG/CM 伸长率:12.0% 抗张强度:280.0KG/CM

PP(聚丙烯) RP340N/韩国大林物性表查看供应找相似产品加入对比

特性：暂无

加工方法：注塑

参数：密度:0.9G/CM 熔流率（熔体流动速率）:11.0G/10 MIN 断裂伸长率:0.0% 拉伸屈服强度:30.0MPA 拉伸模量:1150.0MPA

PP(聚丙烯) EA640G/韩国大林物性表查看供应找相似产品加入对比

用途：包装

加工方法：暂无

参数：熔流率（熔体流动速率）:1.3G/10 MIN 密度:0.9G/CM 拉伸断裂强度:27.0MPA 弯曲模量:1569.0MPA 断裂伸长率:7.0%

PP(聚丙烯) PP-124M/韩国大林物性表查看供应找相似产品加入对比

参数：熔流率（熔体流动速率）:3.0G/10 MIN 密度:0.9G/CM 拉伸屈服强度:370.0KG/CM 断裂伸长率:12.0%
弯曲模量:16000.0KG/CM

PP(聚丙烯) HP557G/韩国大林物性表查看供应找相似产品加入对比

用途：容器,袋子

参数：熔流率（熔体流动速率）:1.25G/10 MIN 密度:0.9G/CM 抗张强度:370.0KG/CM 断裂伸长率:12.0%
弯曲模量:15000.0KG/CM

PP(聚丙烯) EP5000/韩国大林物性表查看供应找相似产品加入对比

用途：保险杠

参数：熔流率（熔体流动速率）:11.0G/10 MIN 密度:0.9G/CM 拉伸断裂强度:21.0MPA
弯曲模量:1226.0MPA 断裂伸长率:5.5%