

## PP(韩国乐天化学)聚丙烯塑料

产品名称	PP(韩国乐天化学)聚丙烯塑料
公司名称	东莞市天扬塑胶原料有限公司
价格	.00/千克
规格参数	JM-350:高冲击PP PP产地:韩国乐天化学 PP特性:乙烯含量高
公司地址	东莞市樟木头镇百果洞社区新城街五号3楼(注册地址)
联系电话	0769-81671198 13712261527

## 产品详情

### PP(韩国乐天化学)聚丙烯塑料

天扬供应PP	中石化湛江东兴	Z30S
天扬供应PP	韩国乐天化学	JM-350
天扬供应PP	韩国晓星	J340
天扬供应PP	惠州中海壳牌	EP548R
天扬供应PP	上海赛科	K4912
天扬供应PP	茂名实华	230(粉)
天扬供应PP	北欧化工	BD265MO
天扬供应PP	台湾台化	K1035
天扬供应PP	台湾台化	K1023
天扬供应PP	台湾福聚	366-5
天扬供应PP	韩国韩华道达尔	BI452
天扬供应PP	韩国韩华道达尔	BI850
天扬供应PP	韩国韩华道达尔	BU510
天扬供应PP	韩国韩华道达尔	TB52
天扬供应PP	中石化北海	PPH-MN60
天扬供应PP	中石化茂名	PPR-ET03-S
天扬供应PP	中石化茂名	S2040
天扬供应PP	中石化广州	K7116
天扬供应PP	中石化广州	K7227

天扬供应PP	中石化广州	S980
天扬供应PP	中石油大庆	EPS30R
天扬供应PP	韩国油化	4017M
天扬供应PP	印度信诚	H110MA
天扬供应PP	茂名实华	320(粉)
天扬供应PP	沙特国家石化	CP55N
天扬供应PP	北欧化工	RG568MO
天扬供应PP	北欧化工	RJ766MO
天扬供应PP	广东中科炼化	EP548R
天扬供应PP	东莞巨正源	PPH-Y40L
天扬供应PP	台湾李长荣	6524
天扬供应PP	台湾李长荣	PC366-5
天扬供应PP	宁波台塑	3003
天扬供应PP	宁波台塑	5250T
天扬供应PP	宁波台塑	5450XT
天扬供应PP	台湾福聚	ST031
天扬供应PP	韩国韩华道达尔	GH43

### PP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\*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。

PP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\*的性能就是抗弯曲疲劳性，俗称百折胶。

### PP耐热性能：

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 。

### PP物理性能

聚丙烯为、无臭、无味的乳白色高结晶的聚合物，密度只有0.90--"0.91g/cm<sup>3</sup>，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，对一些尺寸精度较高零件，还难于达到要求，制品表面光泽好，易于着色。

## PP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 $\sigma_b$ 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。