

## 聚丙烯棒、聚丙烯板、聚丙烯管（PP）

产品名称	聚丙烯棒、聚丙烯板、聚丙烯管（PP）
公司名称	镇江山明橡塑制品有限公司
价格	19.00/kg
规格参数	材质:ABS
公司地址	扬中市八桥镇永胜街
联系电话	13913419828 18952909878

## 产品详情

材质 ABS

### 聚丙烯（pp）棒材

聚丙烯重量轻，密度为0.90-0.91克/cm<sup>3</sup>，是通用塑料中最轻的一种。

聚丙烯具有优良的耐热性，长期使用温度可高达100-120 °c，无载荷时使用温度可达150 °c，聚丙烯是通用塑料中唯一能在水中煮沸，并能经受135 °的消毒温度的品种。

低温甚至室温下的抗冲击性能不佳，低温下易脆裂是聚丙烯的主要缺点。

聚丙烯是一种非极性塑料，具有优良的化学稳定性，并且结晶度越高，化学稳定性越好。它的吸水性很小，吸水率还不到0.01%。

聚丙烯的性能:

性能	数值
密度，克/cm <sup>3</sup>	0.90-0.91
吸水率，%	0.03-0.04
成型收缩率，%	1.0-2.0
拉伸强度，兆帕	30.0-390
伸长率，%	>200
弯曲强度，兆帕	42.0-56.0
冲击强度（缺口），千焦耳/米 <sup>2</sup>	2.2-2.5
压缩强度，兆帕	39.0-50.0
硬度（洛氏）r	95-105
热变形温度（1.86兆帕）°c	56-67

(0.46兆帕) °c	100-116
脆性温度, °c	-35
介电常数(108赫)	2.0-2.6
击穿强度, 千伏/mm	30
介电损耗	0.001
耐电弧性·秒	125-185