

## 【】销售上海聚丙烯PP棒

产品名称	【】销售上海聚丙烯PP棒
公司名称	上海永宏橡塑五金有限公司
价格	18.00/件
规格参数	截面形状:圆形 用途:制作一般机械零件,耐腐蚀零件和绝缘零件 材质:PP
公司地址	青浦区练塘镇朱枫公路3035号159 - A室
联系电话	021-63642231 13761912476

## 产品详情

截面形状	圆形	用途	制作一般机械零件,耐腐蚀零件和绝缘零件
材质	PP	外观	半透明蜡状
长度	1 ( m )	密度	0.9 ( g/cm3 )

### 特点

无毒、无味，密度小， [强度](#)、刚度、硬度耐热性均优于低压[聚乙烯](#)，可在100度左右使用.具有良好的电性能和高频[绝缘](#)性不受湿度影响,但低温时变脆、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。常见的酸、碱有机溶剂对它几乎不起作用，可用于食具。

pp是一种半结晶性材料。它比pe要更坚硬并且有更高的熔点。由于均聚物型的pp温度高于0c以上时非常脆因此许多商业的pp材料是加入1~4%乙烯的无规则共聚物或更高比率乙烯含量的钳段式共聚物。聚物型的pp材料有较低的热扭曲温度（100 ）、低透明度、低光泽度、低刚性，但是有更强的抗冲击强度。pp的强度随着乙烯含量的增加而增大。pp的维卡软化温度为150c。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。通常，采用加入玻璃纤维、金属添加剂或热塑橡胶的方法对pp进行改性。pp的流动率mfr范围在1~40。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，共聚物型的强度比均聚物型的要高。由于结晶，pp的收缩率相当高，一般为1.8~2.5%。并且收缩率的方向均匀性比pe-hd等材料要好得多。加入30%的玻璃添加剂可以使收缩率降到0.7%。均聚物型和共聚物型的pp材料都具有优良的抗吸湿性、抗酸碱腐蚀性、抗溶解性。然而，它对芳香烃（如苯）溶剂、氯化烃（四氯化碳）溶剂等没有抵抗力。pp也不象pe那样在高温下仍具有抗氧化性。

欢迎广大客户前来定制咨询！免费电话：4000196200