

PP 韩国晓星 J801R

| | |
|------|---------------------------------|
| 产品名称 | PP 韩国晓星 J801R |
| 公司名称 | 上海莲程塑化有限公司 |
| 价格 | .00/个 |
| 规格参数 | 高刚性:韩国晓星 高流动:J801R 耐高温:韩国 |
| 公司地址 | 上海市青浦区练塘镇章练塘路588弄15号1幢1层 |
| 联系电话 | 15002102307 15002102307 |

产品详情

PP-聚丙烯。英文名称为Polypropylene，简称为PP，是由丙烯聚合而制得的一种热塑性树脂。按甲基排列位置可细分为等规聚丙烯、无规聚丙烯和间规聚丙烯三种。PP对水特别稳定，在水中的吸水率低至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，很难于达到要求，制品表面光泽好。在室温和低温下，由于本身的分子结构规整度高，所以抗冲击强度较差。PP突出的性能就是抗弯曲疲劳性，俗称百折胶。强度、刚度、硬度耐热性均优于LDPE,可在100 左右使用。具有良好的介电性能和高频绝缘性且不受湿度影响。PP的结晶度高，结构规整，因而具有优良的力学性能。PP力学性能的值高于PE，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。

PP的化学稳定性很好，对绝大部分化学试剂都比较稳定，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。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。