

# 燕山石化B6101 聚丙烯PP抗冲耐低温高刚性管材用料

产品名称	燕山石化B6101 聚丙烯PP抗冲耐低温高刚性管材用料
公司名称	北京新塑世纪商贸有限公司
价格	8860.00/吨
规格参数	货号:1080 数量:200 产地:中石化
公司地址	北京房山区燕山迎风街9号百合大厦A216
联系电话	010-80345587 13581512778

## 产品详情

### 燕山石化B6101 聚丙烯PP抗冲耐低温高刚性管材用料

PP片材透明度高、阻隔性好、密度低、无毒卫生，而且可以回收利用，在加热或燃烧不会产生有毒有害气体，不腐蚀设备，通过热成型等二次加工形式可制成各种制品，主要用于食品、医药、医疗器械等包装。

### 无规共聚聚丙烯（PPR）

聚丙烯无规共聚物（与前述的无规聚丙烯不是同一概念）通常是在一个反应器中通入丙烯和少量的其它单体，主要为乙烯，有时也用1-丁烯和1-己烯进行无规共聚得到的。一般无规共聚物中共聚单体的质量分数为1%-7%，其中大部分共聚单体在分子链上以孤立的形式存在，也可能有少量的共聚单体发生连排的情况。单体的分布形式与催化剂、聚合工艺、共聚单体的种类等因素有关，在个别条件下也可能出现某种程度的嵌段结构。

无规共聚聚丙烯的结构在许多方面与均聚的等规聚丙烯类似，只是由于共聚单体无规分布在等规聚丙烯的分子链上，导致分子链的等规性降低，无规程度增加。添加少量的共聚单体，其效果等同于在等规聚丙烯链上引入缺陷，使树脂的平均等规度和等规序列长度均下降。因此分子链的柔顺性增加，玻璃化转变温度、结晶度及熔点下降。

与均聚聚丙烯相比，无规共聚物的拉伸强度、模量、硬度和热变形温度等均有所降低，冲击强度和透明性得到提高，抗伽马射线稳定性也有提高。随着共聚单体含量的增加，无规共聚物与聚丙烯均聚物的性能差别也将进一步扩大。以Spheripol工艺为例，无规聚合（丙烯、少量乙烯或其它共聚单体参加）只在图中红框内的部分反应器内进行，反应完毕后进入后续造粒或包装阶段。