

# 燕山石化BR4400 聚丙烯PPR管材级耐腐蚀耐磨

产品名称	燕山石化BR4400 聚丙烯PPR管材级耐腐蚀耐磨
公司名称	北京新塑世纪商贸有限公司
价格	8920.00/吨
规格参数	货号:1072 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BR4400 聚丙烯PPR管材级耐腐蚀耐磨

共聚改性是采用茂金属等催化剂在丙烯单体合成阶段进行的改性。当单体聚合时，加入的烯烃类单体与之进行共聚，聚合得到无规共聚物、嵌段共聚物和交替共聚物等，均聚PP的机械性能、透明性和加工流动性都得以提升。

茂金属催化剂形成的络合物是以不规则形状受到一定限制的过渡状态作为单一活性中心，达到准确控制相对分子质量及其分布、共聚单体含量、主链上的分布和高聚物晶型结构。

交联改性主要是把线型或者是枝状的聚合物通过交联的方法改性成为网状结构的聚合物。PP交联改性可以使其力学性能、耐热性以及形态稳定性得到改善，成型周期缩短。聚丙烯交联改性主要方法有化学交联改性、辐射交联改性，它们主要区别在于交联机理不同、活性源不同；化学交联改性是通过添加交联助剂来实现聚丙烯改性，辐射交联改性主要是通过强辐射或强光来实现，由于辐射交联改性对PP厚度要求使得该法普及困难。目前硅烷接枝交联法由于其能够制备出性能优良的材料而发展迅速，硅烷接枝交联法生产的PP强度高、耐热性好、熔体强度高、化学稳定性强、耐腐蚀性能好。