

# CPP 聚丙烯PPH-2101M燕山石化

产品名称	CPP 聚丙烯PPH-2101M燕山石化
公司名称	北京新塑世纪商贸有限公司
价格	8600.00/吨
规格参数	货号:002 数量:300 产地:北京
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

### CPP 聚丙烯PPH-2101M燕山石化

聚乙烯的改性品种主要有[氯化聚乙烯](#)、[氯磺化聚乙烯](#)、[交联聚乙烯](#)和共混改性品种。

**氯化聚乙烯：**以氯部分取代聚乙烯中的氢原子而得到的无规氯化物。氯化是在光或过氧化物的引发下进行的，工业上主要采用水相悬浮法来生产。由于原料聚乙烯的分子量及其分布、支化度及氯化后的氯化度、氯原子分布和残存结晶度的不同，可得到从橡胶状到硬质塑料状的氯化聚乙烯。主要用途是作[聚氯乙烯](#)的改性剂，以改善聚氯乙烯抗冲击性能。氯化聚乙烯本身还可作为电[绝缘材料](#)和地面材料。

**氯磺化聚乙烯：**当聚乙烯与含有[二氧化硫](#)的氯作用时，分子中的部分[氢原子](#)被氯和少量的磺酰氯基团取代，就得到氯磺化聚乙烯。主要的工业制法为悬浮法。氯磺化聚乙烯耐臭氧、耐化学腐蚀、耐油、耐热、耐光、耐磨和抗拉强度较好，是一种综合性能良好的弹性体，可用以制作接触食品的设备部件。

高压法用来生产低密度聚乙烯，这种方法开发得早，用此法生产的聚乙烯至今约占聚乙烯总产量的2/3，但随着生产技术和催化剂的发展，其增长速度已大大落后于低压法。低压法就其实施方法来说，有淤浆法、溶液法和气相法。淤浆法主要用于生产高密度聚乙烯，而溶液法和气相法不仅可以生产高密度聚乙烯，还可通过加共聚单体，生产中、低密度聚乙烯，也称为线型低密度聚乙烯。各种低压法工艺发展很快

**交联聚乙烯：**采用辐射法（[X射线](#)、电子射线或紫外线照射等）或化学法（过

氧化物或有机硅[交联](#)

)使线型聚乙烯成为网状或体型的交联聚乙烯。其中有机硅交联法工艺简单，操作费用低，且成型与交联可分步进行，宜采用吹塑和注射成型。交联聚乙烯的耐热性、耐环境应力开裂性及机械性能均比聚乙烯有较大提高，适于作大型管材、电缆电线以及滚塑制品等。

聚乙烯的共混改性：将线型低密度聚乙烯和低密度聚乙烯掺混后，就可用于加工薄膜及其他制品，产品性能比低密度聚乙烯好。聚乙烯和[乙丙橡胶](#)共混可制得用途广泛的[热塑性弹性体](#)。