

PP均聚聚丙烯青岛炼化MN18

产品名称	PP均聚聚丙烯青岛炼化MN18
公司名称	北京新塑世纪商贸有限公司
价格	8200.00/吨
规格参数	产品:青岛炼化MN18 数量:200 牌号:MN18
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

PP均聚聚丙烯青岛炼化MN18

PP均聚聚丙烯是一种常用的塑料原料，而青岛炼化MN18则是其一种重要的牌号。该牌号具有较高的性能指标，成为了许多企业选择的主要产品之一。现在，青岛炼化MN18价格为8200元/吨，下面我们将详细介绍该产品。

产品参数

属性透明膜单位
数量

PP均聚聚丙烯青岛炼化MN18
200

牌号

MN18

产品介绍：

青岛炼化MN18是一种高质量的PP均聚聚丙烯原料，具有优异的性能表现。其主要特点包括以下方面：

- 高强度：该产品具有极高的抗张强度和冲击强度，能够满足不同场合下的使用需求。
- 耐候性强：在潮湿或者炎热的环境下，该产品依然保持较高的性能，不易老化、变形等。
- 成型性好：该产品易于成型，能够满足不同形状和尺寸的生产需求。
- 高透明度：该产品具有高透明度，适用于制作对透明度要求高的产品。

适用范围：

青岛炼化MN18主要应用于生产各种塑料制品，包括：

家居用品：如塑料杯、塑料桶、塑料箱子等。电子产品：如手机外壳、电器零件等。

医疗用品：如输液瓶、药品包装等。汽车零部件：如汽车仪表盘、保险杠等。

总之，PP均聚聚丙烯青岛炼化MN18是一种高性能、多功能的塑料原料，应用广泛，在不同领域中得到了广泛的认可和应用。

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**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。

PP（聚丙烯）树脂分子呈非极性结晶型线型结构，表面活性低，无极性。存在表面印刷性不良；涂布粘接不良；与极性高聚物难以共混；与极性增强纤维、填料难以相容的缺点。接枝改性是向其大分子链上引入极性基团，实现改善PP的共混性、相容性和粘结性，达到克服难共混、难相容与难粘接的缺点。在引发剂作用下，熔融混炼时接枝单体进行接枝反应，引发剂在加热熔融受热时分解产生活性游离基，当活性游离基遇到不饱和羧酸单体时，促使不饱和羧酸单体不稳定键打开后与PP活性游离基反应形成接枝游离基，随后通过分子链转移反应而终止。PP常见的接枝改性方法有：熔融法、溶液法、固相法、悬浮法等。接枝改性后的PP分子链中氢原子被取代而呈现较强极性，这些极性基团使得PP相容性增强，耐热性、机械性能大幅提升。