

# 北欧化工PP博禄树脂

产品名称	北欧化工PP博禄树脂
公司名称	上海灿美塑化有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	上海奉贤南桥1338-1号2146室
联系电话	17317698208

## 产品详情

现货代理PP 北欧化工 HD850MO 注塑级 食品级

PP应用范围:

押出成型：管材、板片等。

射出成型：各类容器、配件，包含食品容器、家庭用品、家电外壳。

热成型：免洗餐具，包含餐盒、碗盘、饮料杯等。

薄膜：单聚合物薄膜透明而有光泽，对水蒸汽渗透性小，包含吹膜、流延膜、双向延伸膜。

抽纱：低流动性可生产扁纱、高流动性可生产复纱、不织布等。

聚丙烯是一種熱塑性樹脂，可藉由不同的配方或經由添加劑的改質，使其廣泛運用於各種不同的產品與用途。其特性如下所列：

質輕【比重極低】耐高溫耐化性佳剛性佳無應力龜裂高抗張強度折撓壽命長低蠕變極佳的電氣性阻隔性好耐衝擊應用廣及容易加工環保塑料

多樣化的產品組合可滿足各種不同的市場需求，例如：民生用品、醫療器械、汽車業、建築業、幼兒用品。聚丙烯擁有寬廣的物理特性(藉由改質的方式)，容易加工及成本上的優勢，相較其他昂貴的樹脂，是極具競爭力的塑膠產品。

### (一) 嵌段共聚合物

沙特巴塞尔PP耐冲击共聚合物又稱為嵌段共聚合物。因單聚合物本身脆性高，為大幅改善耐衝擊性，故在聚合過程中將乙稀丙烯橡膠(EPR)生成分佈於單聚合物中。耐衝擊共聚物除了在常溫下擁有良好的耐衝

擊性，在低溫下仍保有不錯的耐衝擊性，更適合在低溫下使用。除此之外，耐衝擊共聚合物還具有優良的長期熱安定性(耐老化性)，使其在汽機車與家電上的應用更加廣泛。

### 產品優點

耐化學性佳、耐酸鹼性佳密度低、質量輕低溫耐衝擊性優長期熱安定性優加工成型性佳

### 應用範圍

押出成型：管材(包含冷水管、汙水管等)、板材。

射出成型：耐用性產品，包含汽機車配件、電池盒、家電產品。

中空成型：不透明瓶。

## (二) 单聚物又稱為均聚合物

沙特巴塞尔PP单聚物又稱為均聚合物，係由丙烯聚合而成的聚合物。聚丙烯單聚合物是一半結晶性聚合物，因為其高結晶度，使得單聚合物具有優良的機械性質，包含高剛性、高抗拉強度、耐熱變形性佳。同時因為其良好的流動性、高結晶溫度縮短製品成型週期，單聚合物被廣泛運用在射出、抽紗等各種加工成型工藝。

### 產品優點：

高剛性、高抗張強度耐化學性佳、耐酸鹼性佳密度低、質量輕良好的耐熱性加工成型性佳電氣絕緣性佳

### 應用範圍：

射出成型：各類容器、配件，包含食品容器、家庭用品、家電外殼。

熱成型：免洗餐具，包含餐盒、碗盤、飲料杯等。

薄膜：單聚合物薄膜透明而有光澤，對水蒸汽滲透性小，包含吹膜、流延膜、雙向延伸膜。

抽紗：低流動性可生產扁紗、高流動性可生產複紗、不織布等。

## (三) 无规聚合物

沙特巴塞尔无规聚合物的结晶度较低，使得透明性获得改善、产品拥有更加柔软的手感。相较于单聚合物，无规共聚物的熔点与结晶温度更低，使其在加工成型上更为容易；若通过适度的表面处理，亦可达到良好的印刷性。无规共聚合物借着其优良的透明性，大幅提升产品美观，而被大量运用在食品包装材料、日常消费品等。

### 产品优点：

耐化学性佳、耐酸碱性好密度低、质量轻延伸性好、柔软度佳优异的透明性优异的透明性可接受更低的加工温度、节省能耗

### 应用范围：

押出成型：管材(冷热水管)、板片。

射出成型：广泛运用在各种透明容器、部件，包含食品容器、DVD盒、家电产品、化妆品瓶等。

薄膜：无规共聚物薄膜拥有更佳的透明性与光泽度，包含吹膜、延伸膜。

中空成型：由于其良好的延伸性与透明性，被大量用于中空成型瓶，包含奶瓶、运动水瓶等。

北欧化工PP 树脂部分产品型号特性：

PP BA110CF 共聚物 良好的耐热密封 抗冲击性好 膜 食品包装

PP BA160E-8229-01 共聚物 良好的耐热密封 抗冲击性好 配件 管道

PP BA202E 共聚物 分子量高 低流量 波纹管件 管道涂料 管道简介

PP BA204E 共聚物 高抗冲击性 波纹管接头 管型材

PP BA390TF 共聚物 良好的熔体强度 高与分子 泡沫

PP BB108E 共聚物 分子量高 低流量 管道涂料

PP BB125MO 共聚物 良好的耐化学性 良好的抗冲击

PP BB213CF 共聚物 良好的耐热密封 低温冲击 流延膜 薄膜 食品包装 层板

PP BB412E 共聚物 高抗冲击性 高STIF 波纹管管道 北欧化工PP BC142MO 可控流变 共聚物 良好的流动性 工程机械配件

PP BC245MO 共聚物 快速成型周期 良好的化学RESIS 工程机械配件

PP BC250MO 抗冲共聚物 快速成型周期 良好的耐化学性好 工程机械配件

PP BC545MO 抗冲共聚物 共聚物 良好的耐化学性 汽车内饰件

PP BC612WG 共聚物 可加工性好 热稳定 电器元件 汽车内饰件

PP BC650MO 抗冲共聚物 快速成型周期 良好的耐化学性好 工程机械配件

PP BD212CF 共聚物 良好的耐热密封良好的可加工性 食品包装 标签 层板

PP BD310MO 抗静电 共聚物 快速成型周期 板条箱 工程机械配件 包装

PP BD456MO 抗静电 共聚物 抗冲击性好

PP BD712CF 共聚物 良好的耐热密封良好的可加工性 食品包装 标签

PP BD950MO 抗静电 共聚物 快速成型周期 良好铬

PP BE160MO 良好的流动性 良好的脱模 板条箱 工程机械配件 食品容器

PP BE170MO 良好的流动性 良好的脱模 包装箱 工程机械配件 家居用品

PP BE375MO 抗静电 共聚物 快速成型周期 良好佛罗里达州 薄壁零件桶

PP BE377MO 抗静电 良好的流动性 良好的模具 工程机械配件 家居用品

PP BE50 良好的耐热老化性 耐热性高 配件 工业应用 管道 棒 表

PP BE50-7032 PP均聚物 良好的耐热老化性 耐热性高 配件 管道

PP BEC5012 嵌段共聚物 高抗冲击性 高蠕变 配件 管道 型材 表

PP BEC50T30 嵌段共聚物 良好的尺寸稳定性 良好 电气/电子应用 管道

PP BF330MO 抗静电 嵌段共聚物 可控流变 集装箱 包装箱 盖 包装桶

PP BF335P 未说明 北欧化工PP BF335SA 抗静电 共聚物 快速成型周期 良好 苏 电器

PP BG373MO 抗静电 共聚物 快速成型周期 薄壁零件桶

PP BG383MO 抗冲共聚物 抗静电 嵌段共聚物 快速成型周期 包装桶 薄壁零件

PP BH345MO 抗静电 共聚物 快速成型周期 汽车内饰件 瓶盖 工程

PP BH374MO 抗静电 共聚物 快速成型周期 集装箱桶

PP BH980MO 封闭容器 工程机械配件 家用

PP BHC5012C 汽车发动机罩下 外壳

PP BHC6030 汽车发动机罩下的外壳 表

PP BJ062UB-8229 PP 未说明 汽车上的应用

PP BJ100HP 汽车应用 汽车外部零件

PP BJ356MO 工程机械配件 家庭用品 薄壁容器