

# 耐紫外线PP 北欧化工EG066AI

产品名称	耐紫外线PP 北欧化工EG066AI
公司名称	上海多源塑胶原料有限公司
价格	17.50/公斤
规格参数	品牌:北欧化工 型号:EG066AI 性能:耐紫外线PP
公司地址	上海市奉贤区南桥镇国顺路936号5幢
联系电话	021-13701971786 13701971786

## 产品详情

供应耐紫外线PP 北欧化工EG066AI 紫外线稳定剂 高结晶 抗撞击性 耐紫外光安定化 可回收材料  
汽车内部零件

Borealis PP BG383MO PP共聚物

成核的;刚性,高;共聚物;抗静电性;抗撞击性,高;可回收材料;良好的流动性;脱模性能良好  
包装;薄壁包装;桶

Borealis PP BH345MO 抗撞击PP均聚物

Good Gloss;刚性,良好;刚性,高;可回收材料;快的成型周期;成核的;抗冲共聚物  
包装;外壳;家用货品;工程配件;桶;薄壁容器;食品包装

Borealis PP BH374MO 抗撞击PP均聚物

超强刚性;刚性,高;刚性,良好;抗冲共聚物;抗静电性;抗撞击性,高;抗撞击性,良好;可桶

Borealis PP BH381MO PP共聚物

刚性,良好;共聚物;抗撞击性,良好;可回收材料;良好的感官特征;良好的流动性  
薄壁包装;家用货品;桶;装货箱

Borealis PP BHC5012C PP共聚物 共聚物;可回收材料;可加工性,良好 吹塑成型应用;汽车领域的应用;外壳

## 气相本体法

工艺特点：（1）系统不引入溶剂，丙烯单体以气相状态在反应器中进行气相本体聚合；（2）流程简短，设备少、生产安全，生产成本低；（3）聚合反应器有流化床、立式搅拌床及卧式搅拌床。[10]

采用气相本体法的典型代表是DOW化学公司Unipol气相工艺。Unipol气相聚丙烯工艺是美国联碳公司（UCCP）和壳牌公司于二十世纪八十年代开发的一种气相流化床聚丙烯工艺，是将应用在聚乙烯生产上的流化床工艺移植到聚丙烯生产中，并获得成功。该工艺采用高效催化剂体系，主催化剂为高效载体催化剂，[助催化剂为三乙基铝](#)、给电子体。[10]

UNIPOL工艺具有简单、灵活、经济和安全的特点；该工艺只用很少的设备就能生产出包括均聚物、无规共聚物和抗冲共聚物在内的全范围产品，可在较大操作范围内调节操作条件而使产品性能保持均一。因为使用的设备数量少而使维修工作量小，装置的可靠性提高。由于流化床反应动力学本身的限制，加上操作压力低使系统中物料的贮量减小，使得该工艺比其它工艺操作安全，不存在事故失控时设备超压的危险。[10]

此工艺没有液体废料排出，排放到大气的烃类也很少，因此对环境的影响非常小，与其它工艺相比，该工艺更容易达到环保、健康和安全的各种严格规范。该工艺的另一显著特点是可以配合超冷凝态操作，即所谓的超冷凝态气相流化床工艺（SCM）。该技术通过将反应器内液相的比例提高到45%，可使现有的生产能力提高200%。由于液体含量多少不是流化床不稳定、形成聚合物结块的基本因素，因此该技术关键的操作变量是膨胀床的密度及膨胀松密度与沉降松密度的比例。由于超冷凝态操作能够有效地移走反应热，它能使反应器在体积不增加的情况下提高2倍以上的生产能力，对于投资的节省是非常可观的。抗冲共聚产品的乙烯含量可高达17%（橡胶含量大于30%）的抗冲共聚产品。[10]

该工艺的核心设备为气相

流化床反应器、循环气压缩机、循环气冷却器和挤压造粒机组

。流化床反应器是空心式容器，其顶部带有扩大段，底部带有分布器，反应器操作压力为3.5MPaG，温度67℃，第二反应器操作压力为2.1MPaG，温度70℃；循环气压缩机为单级、恒速、离心式压缩机。