

PP 盘锦石化聚丙烯RP344Y-K

产品名称	PP 盘锦石化聚丙烯RP344Y-K
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:008 数量:600 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

PP 盘锦石化聚丙烯RP344Y-K

聚乙烯造粒方法，大体包括以下步骤：

(1) 取聚乙烯原料在氮气保护下，对其进行破碎；聚乙烯为高密度聚乙烯、线性聚乙烯、低密度聚乙烯按照质量比为(3-5):1:1的混合料；

(2) 将高密度聚乙烯进行电子束辐照交联，制得交联高密度聚乙烯；

再将交联高密度聚乙烯、线性聚乙烯和低密度聚乙烯经过熔融混合，熔融温度为140-150℃，再通过双螺杆挤出机挤出造粒，得到聚乙烯共混物；双螺杆挤出机的挤出温度为130-140℃、螺杆转速为200-300r/min；

聚乙烯树脂是产量和消费量大的合成树脂品种，国内聚乙烯的年消费量已超过1000万吨。随着国际国内新建聚乙烯装置的陆续投产，聚乙烯树脂领域的竞争日益激烈。要在激烈的市场竞争中占据有利地位就需要开发出高性能的聚乙烯树脂产品，同时提供符合用户需求的技术服务。

目的就需要对影响聚乙烯树脂产品性能的各种因素特别是分子链结构有清晰的了解，而聚乙烯的分子量是表征链结构的一个重要参数。它对聚乙烯的聚集态和结晶相的形成有重要影响，进而对聚乙烯的加工和使用性能起着决定性的作用。

聚乙烯分子量的测定方法为凝胶渗透色谱法(GPC)。此方法虽然具有诸多优点但在操作上也具有明显的缺点，如需要用有毒溶剂在高温下在对聚乙烯样品进行溶解，测量也需要在高温下进行，增加了测试过程中的污染和能耗，并且测试耗时较长。