

信赖推送：石家庄聚丙烯F03DCPP薄膜BOPP 2022已更新

产品名称	信赖推送：石家庄聚丙烯F03DCPP薄膜BOPP 2022已更新
公司名称	北京新塑世纪商贸有限公司
价格	8500.00/吨
规格参数	货号:005 数量:200 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

石家庄聚丙烯F03DCPP薄膜BOPP

为确保生成的聚合物具有良好的颗粒形态和较高的密度，使反应器的操作性得到改善，多将催化剂组分负载于形态好、强度适中的无机氧化物如氧化硅或氧化铝上，以得到颗粒形态良好、机械磨损强度较高及活性适当的聚乙烯催化剂。但受载体孔结构及待负载组分溶解能力等因素限制，催化剂组分在载体上的有效负载量都不高，这就使得负载型催化剂表现出的聚合活性比非负载型或均相型聚乙烯催化剂的更低。

为了深入研究新的载体/催化剂/助催化剂体系，有必要尝试不同的载体，制备催化性能更优的聚乙烯催化剂以改善乙烯聚合过程中的原料转化率及催化效率，进而改善制得的聚乙烯产品的外观形貌及加工流动性，推动载体催化剂和聚烯烃工业的进一步发展。

聚乙烯催化剂的制备过程中需要分步进行，并且受载体孔结构及待负载组分溶解能力等因素限制，催化剂活性组分在载体上的有效负载量较低，进而导致由现有的负载型聚乙烯催化剂载体制备的负载型聚乙烯催化剂的催化活性差原料转化率不高，且所得聚乙烯产品的外观形貌及加工流动性较差的缺陷，提供一种乙烯聚合的方法和由该方法制备得到的聚烯烃。

提供一种乙烯聚合的方法，该方法包括：在惰性气体存在下，控制聚合反应条件为：温度为10-100℃，时间为0.5-5h，压力为0.1-2mpa，在聚乙烯催化剂存在下，使乙烯单体进行聚合反应，所述聚乙烯催化剂的制备方法包括以下步骤：

(a)在模板剂的存在下，将正硅酸乙酯与氨水进行接触，并将接触后得到的混合物进行晶化和过滤，得到

介孔材料滤饼；

(b)将所述介孔材料滤饼中的模板剂脱除，然后对得到的产物进行球磨，得到球形介孔材料载体；

(c)在惰性气体存在下，将步骤(b)所得球形介孔材料载体在含有镁组分前驱体和/或钛组分前驱体的溶液中进行浸渍处理，得到待喷浆料，然后将所述待喷浆料进行喷雾干燥。