

# POE美国陶氏 HM 7289 高流动 高弹性 对薄膜和挤出片材产品有高柔韧性

产品名称	POE美国陶氏 HM 7289 高流动 高弹性 对薄膜和挤出片材产品有高柔韧性
公司名称	东莞市东艳塑胶原料有限公司
价格	26.00/公斤
规格参数	
公司地址	东莞市樟木头镇百果洞社区塑胶原料市场
联系电话	18938274862

## 产品详情

POE分子结构与三元乙丙橡胶(EPDM)相似，因此POE也会具有耐老化、耐臭氧、耐化学介质等优异性能，通过对POE进行交联，材料的耐热温度被提高，变形减小，拉伸强度、撕裂强度等主要力学性能都有很大程度的提高。多用途的POE弹性体能够超过PVC、EVA、SBR、EMA和EPDM，今后POE可能取代传统的EPDM。由于POE的优异性能使其在汽车行业、电线电缆护套、塑料增韧剂等方面里都获得了广泛应用。

POE不需混炼和硫化。可采用通

常热塑性塑料加工设备进行加工成型。成型加工温度和加工压力一般应略高一些，可在极高的加工速度下加工。可以注射成型、挤出成型，也可用压延机加工成板材或薄膜，并可吹塑成型，利用热成型可制造形状复杂的制品。可根据需要添加各种颜料制成不同的颜色。有些生产厂家依制品的使用要求，提供如耐油型、阻燃型、电稳定型以及可静电涂料型等各种品级的特殊配合料。有时为改善加工性能和某些制品的使用性能或降低成本时，也可以加入某些配合剂，如抗氧化剂、软化剂和填充剂、着色剂等。边角料和废料可回收重复加工使用。但一般掺比例不超过30%，这样对性能无影响POE对共混体系的影响聚烯烃弹性体POE主要应用在以下几个方面：1、取代软质PVC，EVA，可直接注塑成形，生产软管，玩具，文具。2、取代EPDM改性PP，PE的冲击度（尤其是低温状态下），生产汽车配件，保险杠，塑料家具等。3、改善CPP，BOPP薄膜的低温热封性能，包装薄膜的柔软性和耐穿刺性能：如拉开伸缠绕膜、保鲜膜。4、改性EVA，与EVA共混发泡提高EVA发泡产品的回弹性，硬度和撕裂强度，生产EVA鞋底，玩具，板材。5、直接与PP，HDPE共混注塑，改善HDPE的抗环境应力，尤适用于生产户外家具，如沙滩椅，沙滩桌等。6、与其他材料共混改性使用时，可提高无机填料的添加量，如填充母料。用途概述：主要用于改性PP和PA在汽车工业方面制作保险杠，挡泥板，方向盘，热板等等。电线电缆工业上耐热性的耐环境性要求高的绝缘层和护套。也用于工业用制品如胶管，输送带，胶布和模压制品。医疗器械以及家用电器，文体用品，玩具等，以及改性PE的低温性、韧性生产薄膜等。