

美国陶氏POE 联系方式

产品名称	美国陶氏POE 联系方式
公司名称	上海孔帆新材料有限公司
价格	5.00/千克
规格参数	陶氏:陶氏POE**价格 POE:美国陶氏代理商 美国:陶氏POE联系方式
公司地址	上海市奉贤区南桥镇国顺路936号5幢
联系电话	13651963616

产品详情

美国陶氏POE 联系方式，

什么是POE弹性体？

POE是采用茂金属催化剂的乙烯和辛烯实现原位聚合的热塑性弹性体，其特点是：辛烯的柔软链卷曲结构和结晶的乙烯链作为物理交联点，使它既有优异的韧性又有良好的加工性。POE分子结构中没有不饱和和双键，具有优良的耐老化性能。POE分子量分布窄，具有较好的流动性，与聚烯烃相容性好。POE良好的流动性可改善填料的分散效果，同时也可提高制品的熔接痕强度。

POE弹性体有什么性能？

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，永久变形减小，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弹性体应用在哪些方面？

POE被应用于电线电缆工业上耐热性和耐环境性要求高的绝缘层和护套。POE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，以及包装薄膜，尤其适合低烟无卤阻燃料；化妆品、食品等软管包装；运动鞋底发泡中底、大底等；阻燃母料；拉伸膜、缠绕膜、各类保鲜膜；另外，由于PP缺口冲击强度低，低温脆性尤为突出，使其应用受到限制，通过与弹性体POE共混来改善PP冲击性能是目前广泛应用的方法。