

# 陶氏化学 (POE) 美国陶氏总代理商

产品名称	陶氏化学 (POE) 美国陶氏总代理商
公司名称	上海赢新国际贸易有限公司
价格	1.00/千克
规格参数	品牌:中国 官网 规格:25公斤/包 产地:美国陶氏
公司地址	上海市奉贤区南桥镇国顺路936号5幢
联系电话	18321956889

## 产品详情

陶氏化学 (POE) 美国陶氏总代理商

ENGAGE 8842 聚烯烃弹性体是一种超低密度的乙烯-

辛烯共聚物，除了具有超低密度弹性体所具有的优异性能，该产品还以粒料的形式供货。ENGAGE 8842 的流动性能优异，在与聚丙烯 (PP) 和聚乙烯 (PE) 共混之后，还赋予产品以优异的抗冲击性能。该产品在TPO应用中性能表现良好，该领域需要优异的低温抗冲击性能。主要特性：

粒料

优异的流动特性

添加后可提高聚丙烯和聚乙烯的抗冲击性能

加入了滑石粉 (未处理, 1 m)

应用领域：

注塑模塑的工业用和消费耐用品

TPO抗冲击改性

POE的加工与配合

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。但一般掺入比例不超过30%，这样POE对共混体系的性能无影响

## POE的应用

- 1、抗冲击改性剂：仪表板；连接器和插头；管道；仪器零件；片材；园艺工具；建筑材料；
- 2、模塑成型产品：管件接口；玩具；旅行袋或手提包；垫圈；鞋；
- 3、挤出成型产品：民用、工业用、医用管；仪器零件；建筑材料；电线护套；弹性膜。