

## 增韧 耐寒 高透明 POE美国陶氏8842

产品名称	增韧 耐寒 高透明 POE美国陶氏8842
公司名称	苏州安俊尔塑胶科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:美国陶氏 型号:8842
公司地址	江苏省昆山市花桥镇蓬青路888号立德企业家园 区6号楼2室一楼
联系电话	13311851838 13311851838

## 产品详情

POE 美国陶氏 8842

基本特性:

- (1) POE具有热塑性弹性体的一般物性，如成型性、废料再利用和硫化胶性能等。
- (2) 价格低，并且相对密度小，因而体保价格低廉。
- (3) 耐热性、耐寒性优异，使用范围宽广。
- (4) 耐候性、耐老化性良好。
- (5) 耐油性、耐压缩\*\*\*变形和耐磨耗等不太好。

应用范围：

主要用于改性增韧PP、PE和PA在汽车工业方面制作保险杠、挡泥板、方向盘、垫板等等。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。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，以及包装膜等等。

POE在塑料增韧改性中的应用进展：

聚烯烃弹性体（POE）综合性能优异，广泛应用于通用塑料和工程塑料的增韧和抗低温改性中，与传统增韧改性剂相比，POE和功能化的POE在较低含量下就能实现材料的脆—韧转变。

POE独特的分子结构决定了其综合性能优异，其弹性\*、流动性良好、机械性能高、耐腐蚀性、透气性、电性能优异以及突出的耐低温性和耐热、耐臭氧、耐紫外线和耐水性，使其在通用和工程塑料的增韧和抗低温的改性中倍受关注。

POE对通用塑料的改性：

POE对通用塑料的改性主要是研究其作为增韧剂改刚性通用塑料，提高刚性通用塑料的韧性。

POE 美国陶氏 8842