

## POE 8999 陶氏杜邦

产品名称	POE 8999 陶氏杜邦
公司名称	浙江昌宏塑胶原料有限公司
价格	.00/个
规格参数	POE:增韧PP用 杜邦POE:8999价格 产品:陶氏杜邦POE 8999
公司地址	义乌市江东街道端头二区58栋1号
联系电话	0579-15868975843 15868975843

### 产品详情

浙江昌宏塑胶专营美国杜邦陶氏系列（正牌及副牌）：POE8999、8150、8842、8200、7467、7447、7256等；

## POE

（聚烯烃弹性体(Polyolefin elastomer)）

聚烯烃弹性体(Polyolefin

elastomer)(POE)是美国DOW化学公司以茂金属为[???](#)

的具有窄相对分子质量分布和均匀的短支链分布的热塑性弹性体。这种弹性体的主要性能非常突出，在很多方面的性能指标超过了普通弹性体。

性能及优点

编辑

POE 是美国 DUPONT DOW 化学公司采用 INSITE 催化技术生产而成的。对比传统的[聚合物材料](#)，具有更好的加工成型性能，成型时不需加任何塑化剂；在汽车工业、医用、[抗冲击改性剂](#)及包装领域有着广泛的应用。

POE弹性体主要系列：

美国杜邦陶氏系列：POE8999、8150、8842、8200、7467、7447、7256等；

美国[埃克森公司](#)系列：5061、5371、5181、5101、5361、KN140等；

日本[三井](#)TAFMER：DF610、DF710、DF740、DF810、DF840

LG化学系列：LC170,LC670,LC175,LC565

性能指标 范围

密度 ( g/cm<sup>3</sup> ) 0.852-0.880

熔点 ( ) 50—70[查看](#)

100%模量 ( MPa ) 1.0-5.2

邵氏硬度 ( A ) 65—85

[挠曲模量](#) ( Mpa ) 8.0-28.0

[熔融指数](#) ( dg/min ) 0.5—30+

伸长率 ( % ) 700-1000+

[低温脆性](#) ( ) <-76

POE与一些传统的弹性体相比有诸多优势：

对比 EPDM 对比 SBS 对比 EVA ， EMA ， EEA 对比较软质 PVC

卓越的熔接线强度 分散性好 等量添加[冲击强度高](#) 杰出的成型能力

易操作 [耐候性好](#) 透明度高 价格低

重量轻 透明度高 韧性好 挠曲性好

无需特殊设备 对设备低腐蚀 良好的热成型 塑性好

重量轻 较佳的[低温脆性](#) 良好的经济性