

# 耐高温POE 美国杜邦 1450 耐候优 用于改性增韧PP PE 塑胶原料

产品名称	耐高温POE 美国杜邦 1450 耐候优 用于改性增韧PP PE 塑胶原料
公司名称	东莞市高创塑胶原料有限公司
价格	9.60/KG
规格参数	POE:增韧级 1450:注塑级 美国杜邦:美国
公司地址	广东省东莞市黄江镇社贝路116号220房
联系电话	18820612095

## 产品详情

### POE性能及优点

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

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

POE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。