

# 美国杜邦POE总代理商

产品名称	美国杜邦POE总代理商
公司名称	上海（佰塑）国际贸易有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	上海市嘉定区菊园新区平城路811号1幢16楼1611室J（注册地址）
联系电话	13621680804 13621680804

## 产品详情

作为上海（佰塑）国际贸易有限公司的一家工程塑料批发销售公司，我们很自豪地宣布我们是美国杜邦（DuPont）POE（聚氧乙烯）的总代理商。在这篇文章中，我们将向您介绍杜邦POE的材质用途、工艺、适用范围以及它在各行各业中的优势。

### 材质用途：

杜邦POE是一种热塑性弹性体，具有出色的弹性、耐磨性和耐寒性。它可以广泛应用于汽车、家电、电子、医疗、运动用品等领域。在汽车行业中，杜邦POE可用于制造密封件、减震垫、导管、悬挂系统等部件。在家电行业中，它被用于制造耐用且高弹性的橡胶密封件、振动垫和降噪部件。在医疗行业中，它适用于医疗器械密封件、软管、护理设备等。此外，杜邦POE还广泛应用于运动鞋、耐磨胶板和橡胶垫等运动用品中。

### 工艺：

杜邦POE通过热压成型、注塑成型等方式进行加工。它具有较低的熔点和熔热，易于加工成各种复杂形状。杜邦POE的良好流动性使其在高速注塑成型时能够得到的成型效果。此外，它还具有较低的收缩率和良好的回弹性，可确保制成的产品尺寸稳定性和长久的弹性。

### 适用范围：

杜邦POE适用于宽温度范围内的应用。它可以在-50°C至80°C的温度下保持优良的性能，不会出现硬化、变形或断裂。这使得它在各种严苛环境下都能正常工作，如高温环境、低温环境和化学腐蚀性环境。此外，杜邦POE还具有良好的耐油性、耐燃性和耐候性，适应各种复杂使用条件。

### 行业及产品优势：

杜邦POE的广泛应用使其成为众多行业中的材料。汽车行业中，它的耐磨性和耐寒性使其成为制造高性能密封件和减震垫的理想选择。对于家电制造商来说，杜邦POE的高弹性和抗老化性能使其成为制造高品质耐用零件的材料。在医疗行业中，它的无毒、耐用和良好的生物相容性赋予了它无限的潜力。此外，运动用品制造商也喜欢使用杜邦POE的弹性和耐磨性，以制造出耐用且性能优越的产品。

知识：

1. 杜邦POE与其他杜邦材料的比较：杜邦POE相比其他杜邦材料具有更好的弹性和耐寒性，适用于更广泛的温度范围。
2. 加工杜邦POE的注意事项：由于杜邦POE的熔点较低，加热温度和注塑成型参数需要谨慎控制，以确保产品质量。
3. 杜邦POE的环保性能：杜邦POE符合欧洲RoHS指令和REACH法规的限制要求，可以安全使用。

总结：

作为美国杜邦POE的总代理商，上海（佰塑）国际贸易有限公司提供高质量的杜邦POE材料以满足各行各业的需求。杜邦POE的独特优势使其在汽车、家电、电子、医疗和运动用品等领域中得到广泛应用。我们拥有丰富的行业经验和知识，致力于为客户提供解决方案和支持。无论您需要什么样的工程塑料，我们都将竭诚为您服务。