

浙江美国陶氏POEPL-1880G塑料价格

产品名称	浙江美国陶氏POEPL-1880G塑料价格
公司名称	上海亿恒塑胶有限公司
价格	.00/个
规格参数	亿恒供应:美国陶氏 品牌:美国陶氏POE 代理商:亿恒
公司地址	上海市嘉定区沪宜公路5358号3层J792室
联系电话	18100095490

产品详情

上海亿恒塑胶有限公司为您常年稳定提供美国陶氏POE耐寒增韧剂塑料原料！

供应POE.8411重要参数：熔体流动速率:18g/10min密度:0.880g/cm³拉伸模量:3.30MPa弯曲模量:19.5MPa硬度:81；

本公司代理POE塑料，以及其他工程塑料，POE价格行情有波动，网上价格有时候来不及及时的更新，有关POE的真实报价，POE多少钱一吨，POE哪里有卖，请致电咨询我们，定以我们的诚意，架起彼此合作的桥梁！本公司POE远销全国各地，江苏、浙江地区、上海、山东、河北、天津、河南、湖北、湖南、重庆、四川、福建、广东、深圳、珠三角地区，全国各地都可以发货！

主要用于改性增韧PP，PE和PA在汽车方面制作保险杠、挡泥板、垫板等；可用于挤出押出做电线电缆外被用，用于做管材和型材，胶布和模压产品；医疗器械和家用日常生活家电产品，尤其适合用于无烟无卤电线电缆材料；可以用于做运动鞋底，鞋底发泡用、阻燃母粒、拉伸薄膜、缠绕膜、各类保险薄膜等；塑料托盘、填充母料、发泡PP片材和热成型部件、涂料桶、人造革、纤维纺丝、柔软非织布、以及食品级和医用级个人护理应用、薄膜用。

POE它的主要性能是什么？说到POE的性能我们会想到它的耐老化性能和流动性能，POE有着非常不错的耐老化性能，而且它的分子结构里没有双键和不饱这种物质。第二由于POE的分子量分布较窄所以它的流动性较好，当然相比而言POE与聚烯烃的相容性要好的许多。其次第三POE它的流动性能好也能使填料的分散效果得到一定的改善，这样也能让POE的制品熔接痕强度得到明显增强，从而到达一箭双雕的寓意。第四POE的强度和伸长率高另外对于变形要求不高的产品可以直接使用POE进行加工。以上几点我们总结出POE无论是强度、伸长率、老化性能、耐热等级、流动性、耐臭氧、耐化学性能以及加工制品性能都非常不错，特别是POE这种弹性体的性能非常出色在许多方面的性能指标都已经远远超过大部分的普通弹性体。

ENGAGE可作为单一材料使用：应用于玩具或者家用器具等模塑产品；

POE8150 美国杜邦-陶氏 熔指：0.5 密度：0.868

POE7256 美国杜邦-陶氏 熔指：2 密度：0.885

美国陶氏ENGAGE 8003：POE聚烯烃弹性体是一种乙烯-辛烯共聚物，具有优异的流动特性，广泛应用于通用用途的热塑性弹性体应用领域。主要特性：粒料、**的流动性、填料加入量高，添加后可提高抗冲击性能、符合美国食品药品监督管理局法规。主要应用：抗冲击改性、电线、电缆。比重：0.885g/cm³。拉伸模量：4.80MPa。撕裂强度：61.0kN/m。

相关说明：正规的渠道进货，可提供COA报告,MSDS,SGS环保报告,UL黄卡及物性加工参数，可开13%的增值税，所售物资均为原厂原包，同时我们热烈欢迎广大客户来公司进行监督考察。

供应POE.8407主要性能：优异的流动特性，加入了滑石粉。重要参数：熔体流动速率:30g/10min密度:0.870g/cm³拉伸强度:3.30MPa硬度:72；

公司宗旨：本公司以“质量**、诚信、服务至上”的理念满足来自各地的客户不同需求。欢迎广大新老客商、联系洽谈！我公司可免费提供产品的物性，FDA、MSDS、SGS、REACH、ROHS、UL黄卡等，相关报告及材质证明；提供各种塑胶原料的鉴定与加工技术支持，咨询联系。

所销售地区北京、天津、河北、山西、辽宁、吉林、黑龙江、大连、上海、江苏、浙江、宁波、安徽、福建、厦门、江西、山东、青岛、

改善PP的冲击韧性：

通常选用8150、8180等牌号，用于汽车前后保险杠、内外饰件等以及电子电器的PP改性材料；

河南、湖北、湖南、广东、广西、海南、深圳、重庆、四川、贵州、陕西、甘肃、青海、宁夏、等全国各地供应，均可送货上门。

供应POE.8150主要性能：优异的流动特性，优异的热老化性能、压缩形变和耐候性能。重要参数：熔体流动速率:0.50g/10min密度:0.868g/cm³拉伸模量:2.60MPa弯曲模量:15.2MPa硬度:70；

POE是采用茂金属催化剂的乙烯和辛烯实现原位聚合的热塑性弹性体，其特点是：

- (1) 辛烯的柔软链卷曲结构和结晶的乙烯链作为物理交联点，使它既有优异的韧性又有良好的加工性。
- (2) POE分子结构中没有不饱和双键，具有优良的耐老化性能。
- (3) POE分子量分布窄，具有较好的流动性，与聚烯烃相容性好。
- (4) 良好的流动性可改善填料的分散效果，同时也可提高制品的熔接痕强度。

随着POE含量的增加，体系的冲击强度和断裂伸长率有很大的提高。可见，POE对PP有优良的增韧作用，与PP、活性碳酸钙有较好的相容性。这是因为POE的分子量分布窄，分子结构中侧辛基长于侧乙基，在分子结构中可形成联结点，在各成分之间起到联结、缓冲作用，使体系在受到冲击时起分散、缓冲冲击能的作用，减少银纹因受力发展成裂纹的机会，从而提高了体系的冲击强度。当体系受到张力时，由于这些联结点所形成的网络状结构可以发生较大的形变，所以，体系的断裂伸长率有显著的增加，当POE的含量增加时，体系的拉伸强度、弯曲强度和弯曲模量均有所下降，这是由POE本身的性能决定的，故POE的含量应控制在20%以下。

POE的含量与熔融指数的关系，加入POE后，体系的熔融指数增加。POE本身的流动性较好，它的加入，同时也改善了整个体系的流动性，当POE含量超过15份以后，体系的熔融指数基本没有变化，若要继

续提高体系的流动性，则不能完全依赖于POE。

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，因而体积价格低廉。
- (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，以及包装薄膜等等

POE应用范围：

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，以及包装薄膜，尤其适合低烟无卤阻燃料；化妆品、食品等软管包装；运动鞋底发泡中底、大底等；阻燃母料；拉伸膜、缠绕膜、各类保鲜膜；也用于工业压制品如胶管、输送带、胶布和模压制品等。

了解更多POE型号及性能，请致电与我联系！