

# 三井化学 DF系列 POE

产品名称	三井化学 DF系列 POE
公司名称	苏州杜立顿新材料有限公司
价格	17800.00/吨
规格参数	型号:DF系列 品牌:三井化学TAFMER 有效物质含量:100 ( % )
公司地址	昆山市开发区
联系电话	15190116690

## 产品详情

型号	DF系列	品牌	三井化学 TAFMER
有效物质含量	100 ( % )	产品规格	公斤
主要用途	塑料改性		

### poe应用简介

poe是一种用茂金属催化剂生产的乙烯-- a 烯烃共聚物，该聚合物有着极低的结晶度，密度很低，分子量分布窄，玻璃催化温度低等特征。这些特征使得其对无机填充物有着良好的包容性，并具有良好的回弹性和柔韧性等，且其硬度很低，在各种行业都有着广泛的应用。

#### 一， p p 改性。

p o e 有着良好的回弹性和柔韧性，且其硬度很低，耐寒性极佳，所以 p o e 弹性体广泛的用于 p p 的增韧，提高 p p 的常温和低温下的冲击强度，改性增韧后的 p p 应用有，汽车保险杠，汽车门板，家电外壳，办公文具，电瓶车和摩托车的塑料配件等。

#### 二，与 e v a 并用发泡。

p o e 的柔韧性和回弹要比 e v a 高出很多，很多情况下，p o e 和 e v a 并用发泡会有着令人满意的效果，如发泡后的产品重量更轻，压缩回弹更好，触感良好，泡孔均匀细腻，撕裂强度高突出优点。无论是模压发泡还是造粒后的注射发泡，p o e 都已经大量的被使用在如沙滩鞋，拖鞋，运动鞋的中底，鼠标垫，座垫，保丽龙材料，保温材料，缓冲片材，箱包衬里等发泡产品上。

#### 三，改善 p p / p e 回料性能。

p p 或者 p e 回料由于再次加工后的降解或交联，使得 p p / p e 回料或者粉碎后的边角料都会变得很脆，无法大量添加或直接使用，添加poe共混造粒，或者直接注塑，会使得 p p / p e 回料的性能大为改

观，应用于如塑料托盘，塑料周转箱，塑料工具箱，塑料办公桌椅配件，沙滩椅等。

#### 四，挤出管行业。

在软管行业，尤其是挤出缠绕波纹管，eva和poe的混合使用得到的产品更柔韧，耐屈绕性更佳，产品更轻，抗环境应力更佳。添加在挤出平管的内层，使得软管具有抗污染性的封口，所需的热封温度低且热封强度更高！广泛的应用于吸尘器软管，洗衣机软管，排水管。

#### 五，色母或填充母粒

poe的极低的结晶度使得其对填充有着良好的包容性和极佳的流动性使得poe在色母粒或填充母粒中当作载体或者代替pe蜡，使得色母或填充母粒的品质大为改善。

#### 六，热熔胶

poe可以代替eva生产高档的热熔胶，且产品可以做到无异味，低密度，高的流动涂覆性，浸润性好等。也可以与eva并用！

#### 七，无卤阻燃电缆料

poe可以大量的填充 $Al(OH)_3$ 或 $Mg(OH)_2$ ，其硬度和强度的变化率低，代替eva或者与eva并生产用无卤阻燃电缆料已成大势所趋。poe也可以用过氧化物或者辐照进行有效的交联

#### 八，pa等工程塑料增韧，相容剂。

poe的非极性虽然使得其与如pa，pet等工程塑料的相容性不好，但poe通过过氧化物引发，可以顺利且有效与mah，gma，aa等单体发生接枝反应，所得到的接枝物广泛的用来增韧pa等工程塑料，同时也可以当作相容剂用于塑料合金中。

沈阳总部及东北华北销售部：沈阳市铁西区翟家工业区

电话：024-89354005 89354400 传真：024-89353344

联系人：杜先生（13940450820）张女士（13940083909）

华东地区办事处：浙江省余姚市中国塑料城新建北路438-33号

电话：0574-62539850 传真：0574-62539850

联系人：刘先生（13958343375）

华南地区办事处：广东省东莞市樟木头塑胶市场g栋8号

电话：0769-87701526 传真：0769-87120051

联系人：胡先生（13926854335）