

聚丙烯热塑性弹性体耐寒剂

产品名称	聚丙烯热塑性弹性体耐寒剂
公司名称	烟台诚顺塑料化工有限公司
价格	17500.00/吨
规格参数	牌号:三井DF740 厂家(产地):新加坡 CAS:25322-68-3
公司地址	山东省烟台市芝罘区化工路116号
联系电话	13906380955 15065728992

产品详情

牌号	三井DF740	厂家(产地)	新加坡
CAS	25322-68-3		

我司常年供应耐寒剂。对于pp吸塑用片材和pp文具片材来说，总是存在耐低温不够发脆的现象，特别是冬天在北方寒冷地区，杯产品特别容易产生脆裂现象，添加5-20%本产品就会很好的解决这问题。

特性:基本特性：1、poe具有热塑性弹性体的一般特性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，使用温度范围宽广4、耐候性，耐老化性良好。

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，pp改性。

poe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poe弹性体广泛的用于pp的增韧，提高pp的常温和低温下的冲击强度，改性增韧后的pp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eva并用发泡。

poe的柔韧性和回弹要比eva高出很多，很多情况下，poe和eva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

，poe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， p a 等工程塑料增韧，相容剂。

p o e 的非极性虽然使得其与如 p a ， p e t 等工程塑料的相容性不好，但 p o e 通过过氧化物引发，可以顺利且有效与 m a h ， g m a ， a a 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。

四，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。

五，挤出管行业。

在软管行业，尤其是挤出缠绕波纹管，eva和 p o e 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。

六，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 p e 蜡，使得色母或填充母粒的品质大为改善。

七，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！

八，无卤阻燃[电缆料](#)

poe可以大量的填充 a l (o h) 3 或 m g (o h) 2 ，其硬度和强度的变化率低，代替 e v a 或者与 e v a 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