

PP增韧剂POE8200

产品名称	PP增韧剂POE8200
公司名称	宁波高新区康聚新材料有限公司
价格	16500.00/吨
规格参数	
公司地址	宁波市高新区菁华路188号
联系电话	86-57427808108 13362835930

产品详情

1、产品规格：融指:5.0g/10 min 密度:0.870g/cm 硬度 (SHORE A)：66

2、产品用途：

1). 低烟无卤阻燃护套料 由于PVC质优价廉，因此电缆护套料大多用PVC生产，但它的热稳定性差、易降解，所以要加入热稳定剂。这种助剂一般是含铅、镉的重金属盐，这样的电缆料在燃烧后会产生有毒物质，考虑到环保和火灾的原因，世界各国都在积极开发低烟无卤阻燃料。目前无卤料在研发中大多存在强度、伸长率和阻燃性三者之间不能达到最佳平衡的问题，而利用EXACT的特性，替代LLDPE，可以很好地解决这一难题。我们的建议是：POE与VA含量为28%的EVA并用，再填充大量无卤阻燃剂如Mg(OH)₂、Al(OH)₃等配方备索。

POE在电线电缆领域的应用还有：POE可以直接制造非常柔韧的低压绝缘制品

硅烷交联的POE与LLDPE或LDPE共混可以制造低压绝缘料

高填充CaCO₃的POE可以作为电缆填充料 EPOE/PP共混可以取代PVC料

POE/EPDM共混可以生产中压绝缘料 2). 发泡鞋中底 运动鞋一般要求轻便、舒适，因此愈来愈多的生产商使用EVA发泡中底，但EVA中底存在弹性稳定性差、性能不持久的缺陷，而EXACT可以很好地解决这个问题。我们建议在EVA中，加入10%-25%的POE，以及发泡剂、交联剂等

，无论用传统发泡工艺还是用射出发泡工艺，都可以制造出高品质的EVA中底。 3).

聚烯烃改性 聚烯烃(TPO)通常是指乙烯、丙烯、丁烯的均聚物或共聚物，如PE、PP、EVA、EPDM、XLPE等。由于POE具有优异的聚烯烃相容性，因此常作为TPO的增韧改性剂，可生产各类柔韧制品，当然POE也可以直接生产柔韧制品。

3、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、老化性良好。 5) 耐油性、耐压缩永久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。