

日本三井（EVA 40LX）涂覆级 塑胶粒

| | |
|------|---------------------------------|
| 产品名称 | 日本三井（EVA 40LX）涂覆级 塑胶粒 |
| 公司名称 | 东莞市恒屹国际贸易有限公司 |
| 价格 | 17.00/千克 |
| 规格参数 | 品牌:日本三井 型号:40LX 包装:25KG/包 |
| 公司地址 | 东莞市常平镇漱新村大京九塑胶原料市场塑旺东路190号一楼 |
| 联系电话 | 0769-82558326 13412281018 |

产品详情

EVA塑料特性及应用领域：-醋酸共聚物，简称EVA。一般醋酸(VA)的含量在5%-40%，与聚(PE)相比，EVA由于在分子链中引入醋酸单体，从而降低了高结晶度，提高了韧性、抗冲击性、填料相溶性和热密封性能，被***用于发泡鞋材、功能性棚膜、包装模、热熔胶、电线电缆及玩具等领域。

特性

是***用于发泡鞋材、功能性棚膜、包装模、热熔胶、电线电缆及玩具等领域。1、含量在5%以下的EVA，其主要产品是薄膜、电线电缆、LDPE改性剂、胶粘剂等;2、含量在5%~10%的EVA产品为弹性薄膜等;3、含量在20~28%的EVA，主要用于热熔粘合剂和涂层制品;EVA是由LLDPE(线性低密度聚)和醋酸(VA)共聚而成。EVA的聚合方法:1、高压本体聚合(塑料制品)2、溶液聚合(PVC加工助剂)3、乳液聚合(粘合剂制品)4、悬浮聚合(VA)含量高于30%的采用乳液聚合;(VA)含量低的就采用高压本体聚合。影响EVA性能的主要因素:1、Melt Index 熔融指数(简称MI,溶指)2、VA% 醋酸的含量熔融指数(MI)一定，(VA)含量越高，其弹性、柔软性、相溶性、透明性等也越高;当VA的含量减少的时候，它的性能接近于聚(PE)，刚性，***性、电绝缘性提高。VA的含量一定，溶指(MI)增加，软化点下降，加工性和表面光泽改善，但强度会下降，否则，随着MI的降低则分子量增大，冲击性能和抗环境应力开裂性能提高。EVA的特点是具有良好的柔软性，橡胶般的弹性，在-50 下仍然具有较好的可挠性，透明性和表面光泽性，化学稳定性良好，***和耐臭氧强度好，***性。与填料的掺混性、着色性和成型加工性好。根的极性使弹性和粘度增加，结晶性和电性能下降，溶于烃类和油类。

应用领域

1、***用于发泡鞋材、功能性棚膜、包装模、热熔胶、电线电缆及玩具等领域。2、含量在5%~10%的EVA产品为弹性薄膜等;3、含量在20~28%的EVA，主要用于热熔粘合剂和涂层制品;4、含量在5%~45%，主要产品为薄膜(包括农用薄膜)和片材，注塑、模塑制品，发泡制品，热熔粘合剂等。(1)发泡鞋材。鞋材是我国EVA树脂主要的应用领域。在鞋材使用的EVA树脂中，醋酸含量一般在15%~22%。由于EVA树脂共混发泡制品具有柔软、弹性好、耐化学腐蚀等性能，因此被***应用于中***旅游鞋、登山鞋、拖鞋、凉鞋的鞋底和内饰材料中。另外，这种材料还用于隔音板、体操垫和密封材领域。(2)薄膜。EVA薄膜的主要用途是生产功能性棚膜。功能性棚膜具有较高的耐候、防雾滴和保温性能，由于聚不具有极性，即使添加一定量的防雾滴剂，其防雾滴性能也只能维持2个月左右;而添加一定量EVA树脂制成的棚膜，不仅具有较高的透光率，而且防雾滴性能也有较大提高，一般可超过4个月。另外，EVA还可用于生产包装膜、医用膜、层压膜、铸造膜等。(3)电线电缆。随着计算机及网络工程的不断发展，出于对机房安全的考虑，人们越来越多地使用无卤阻燃电缆和交联电缆。由于EVA树脂具有良好的填料包容性和可交联性，因此在无卤阻燃电缆、半导体电缆和二步法交联电缆中使用较多。另外，EVA树脂还被应用于制作一些特殊电缆的护套。在电线电缆中使用的EVA树脂，醋酸含量一般在12%~24%。(4)玩具。EVA树脂在玩具中也有较多应用，如童车轮、座垫等。(5)热熔胶。以EVA树脂为主要成分的热熔胶，由于不含溶剂，不污染环境且安全性较高，非常适合于自动化的线生产，因此被***应用于书籍无线装订、家具封边、汽车和家用电器的装配、制鞋、地毯涂层和金属的防腐涂层上。(6)其他。EVA树脂在油墨、箱包、酒瓶垫盖等领域也有较为***的应用。