

# EVA发泡级 台湾台聚UE659 鞋底发泡

产品名称	EVA发泡级 台湾台聚UE659 鞋底发泡
公司名称	上海多源塑胶原料有限公司
价格	17.00/公斤
规格参数	品牌:台湾台聚 型号:UE659 溶脂:熔指2.5
公司地址	上海市奉贤区南桥镇国顺路936号5幢
联系电话	021-13701971786 13701971786

## 产品详情

供应EVA发泡级 台湾台聚UE659 鞋底发泡

我们的地址：上海市奉贤区南桥镇国顺路936号5幢电话：021-13701971786联系手机：13701971786  
期待您的咨询

上海多源塑胶原料有限公司长期代理销售

美国杜邦EVA 日本住友化学EVA 日本三井化学EVA 台湾台聚EVA 台湾台塑EVA 韩国乐天化学EVA  
法国阿科玛EVA

发泡级EVA 注塑级EVA 热熔胶EVA 粘合剂EVA 油墨级EVA

EVA介绍

供应EVA发泡级 台湾台聚UE659 鞋底发泡

乙烯-醋酸乙烯共聚物，简称EVA。一般醋酸乙烯（VA）的含量在5%-40%，与聚乙烯（PE）相比，EVA由于在分子链中引入醋酸乙烯单体，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，被广泛用于发泡鞋材、功能性棚膜、包装膜、热熔胶、电线电缆及玩具等领域。

EVA塑料物理化学性质介绍

是广泛用于发泡鞋材、功能性棚膜、包装膜、热熔胶、电线电缆及玩具等领域。

1、乙酸乙烯含量在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、 乙酸乙烯含量在5%~10%的EVA产品为弹性薄膜等；
- 3、 乙酸乙烯含量在20~28%的EVA，主要用于热熔粘合剂和涂层制品；

EVA是由LLDPE（线性低密度聚乙烯）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

乙酸乙烯（VA）含量高于30%的采用乳液聚合；

乙酸乙烯（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，乙酸乙烯（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，它的性能接近于聚乙烯（PE），刚性增高，耐磨性、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，抗老化和耐臭氧强度好，无毒性。与填料的掺混性、着色性和成型加工性好。

乙酸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。

EVA塑料应用和作用

广泛用于发泡鞋材、功能性棚膜、包装膜、热熔胶、电线电缆及玩具等领域。

- 4、 乙酸乙烯含量在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。