

# EVA美国杜邦40W代理商

产品名称	EVA美国杜邦40W代理商
公司名称	东莞市博琪塑胶原料有限公司
价格	.00/千克
规格参数	品牌:美国杜邦代理商 型号:40W 产地:美国
公司地址	总部位于香港，大陆公司位于广东省 东莞市。
联系电话	17620537261 13537064918

## 产品详情

商品描述

价格说明

联系我们

规格

25KG/包

加工定制

否

有效成分含量

乙烯醋酸乙烯共聚物

产地

美国

品名

EVA

是否进口

是

厂家(产地)

美国杜邦

牌号

40W

加工级别

食品级

特性级别

抗氧化

销售方式

品牌经销

类型

标准料

用途级别

发泡 薄膜 管材

品牌

美国杜邦

# 40W

乙烯-醋酸乙烯共聚物#|EVA

美国杜邦

产品用途:复合，挤出，粘合剂，密封剂和蜡的混合物

物性信息：

物理性能 额定值 单位 测试方法

0.965

熔体流动速率 (190/2.16kg)	52
VA含量	40
热性能 热性能测定值单位测试方法	47(117)
冰点(DSC)	27(81)

EVA树脂是乙烯-醋酸乙烯共聚物，一般醋酸乙烯（VA）含量在5%~40%。与聚乙烯相比，EVA由于在分子链中引入了醋酸乙烯单体，从而降低了高结晶度，提高了柔韧性、抗冲击性、填料相溶性和热密封性能，被广泛应用于发泡鞋料、功能性棚膜、包装膜、热熔胶、电线电缆及玩具等领域。一般来说，EVA树脂的性能主要取决于分子链上醋酸乙烯的含量。2001年我国EVA树脂的市场消费量约为290 kt。随着我国制鞋工业的发展以及功能棚膜用量的增加，我国对EVA树脂的需求量还将逐年增加。

### (1) 发泡鞋材

鞋材是我国EVA树脂最主要的应用领域。在鞋材使用的EVA树脂中，醋酸乙烯含量一般在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，因此被广泛应用于中高档旅游鞋、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。我国广东的顺德、中山，福建的晋江、泉州和浙江的温州是我国鞋业的主要生产基地，每年消耗大量的EVA树脂产品。1999年我国发泡鞋材和减震领域共消耗EVA树脂约150 kt。

### (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，由于聚乙烯

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。

1999年，我国使用EVA树脂加工薄膜的企业有50余家。1999年，我国共生产棚膜800 kt，其中功能性棚膜220 kt，消耗EVA树脂30 kt左右，再加上包装膜、医用膜等领域，我国在薄膜领域共消耗EVA树脂37 kt。

### (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硅烷交联电缆。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、半导体屏蔽电缆和一步法硅烷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，醋酸乙烯含量一般在12%~24%。1999年，电线电缆行业共消耗EVA约6 000 t。

### (4) 玩具

EVA树脂在玩具中也有较多应用，如童车轮、座垫等。我国玩具加工业发展迅速，生产多集中于沿海的东莞、深圳、汕头等地，主要以出口和对外加工为主。据分析，这些厂家每年消耗EVA树脂约5 000 t，使用牌号与鞋材用料基本相同。

### (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流水线生产，因此被广泛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。

制作冰箱导管、煤气管、土建板材、容器和日用品等，亦可制包装用薄膜、垫片、医用器材，还可用作热熔胶粘剂、电缆绝缘层等。

