

## 美国杜邦EVA（杜邦一级代理商）

|      |                  |
|------|------------------|
| 产品名称 | 美国杜邦EVA（杜邦一级代理商） |
| 公司名称 | 苏州市鑫元邦塑化贸易有限公司   |
| 价格   | .00/个            |
| 规格参数 |                  |
| 公司地址 | 昆山市陆家镇仕泰隆L-18号   |
| 联系电话 | 15951135763      |

## 产品详情

美国杜邦 EVA 420

美国杜邦 EVA 450

美国杜邦 EVA 460

美国杜邦 EVA 470

美国杜邦 EVA 500W

美国杜邦 EVA 550

美国杜邦 EVA 560

美国杜邦 EVA 565

美国杜邦 EVA 650

美国杜邦 EVA 660

美国杜邦 EVA 670

美国杜邦 EVA 750

美国杜邦 EVA 760

美国杜邦 EVA 770

美国杜邦 EVA 3130

## 美国杜邦 EVA 3135

Eva材料是我们定义的俗称，英文全称是ethylene-vinyl acetate copolymer，它的化学名是乙烯-醋酸乙烯酯共聚物，是一种极其普通材料，是日常生活中比较常见的一类中底材料，用它制成的成品具有柔软性好、防震、防滑、抗压力性强，如我们常见的EVA拖鞋、棉鞋、EVA手机保护套、EVAipad保护套等。

### Eva材料的用途

用途一：eva材料可以制作家用冰箱的导管、煤气管、土建建筑板材、容器等家居用品和日用品。

用途二：eva材料可以制包装用薄膜、垫片、医用器材,还可用作热熔胶粘剂、电缆绝缘层等。

用途三：eva材料被广泛应用于书籍无线装订、数码产品外壳结构件、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。

### Eva材料的应用领域

领域一：因为EVA材料具有很强的柔软性、耐化学腐蚀性以及很好的弹性，所以他被广泛应用于中各种鞋类的鞋底和内饰材料中。

领域二：eva材料具有其他材料不具备的包容性和可交联性，就是因为它的这种性能，所以它适用于在无卤阻燃电缆、半导体屏蔽电缆和第二步法硅烷交联电缆中使用，也因这种性能被广泛的用于工业和制造用品上。

EVA是乙烯和醋酸共聚而成的，中文化学名称：乙烯-醋酸乙烯共聚物（乙烯-乙酸乙烯共聚物），英文化学名称：Ethylene Vinyl Acetate Copolymer。EVA的应用领域相当\*\*\*，我国每年的市场消费量都在不断地增加，尤其在制鞋工业，被应用于中\*\*\*旅游鞋、登山鞋、拖鞋、凉鞋的鞋底和内饰材料中。

### 2简介

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\*\*\*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。

### 3特性

是是\*\*\*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、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。