

# EVA 美国杜邦 11D542 薄膜级 乙烯醋酸乙烯 包装应用 塑胶原料

产品名称	EVA 美国杜邦 11D542 薄膜级 乙烯醋酸乙烯 包装应用 塑胶原料
公司名称	东莞市高创塑胶原料有限公司
价格	11.10/KG
规格参数	EVA:薄膜级 包装应用 11D542:注塑级 美国:美国杜邦
公司地址	广东省东莞市黄江镇社贝路116号220房
联系电话	18820612095

## 产品详情

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的应用领域相当广泛，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。

### EVA应用领域

#### 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\*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。

#### 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。

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%。

玩具：

EVA树脂在玩具中也有较多应用，如童车轮、座垫等。

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。其他。EVA树脂在油墨、箱包、酒瓶垫盖等领域也有较为广泛的应用，估计这些方面消耗EVA树脂不少于15kt。