

EVA美国杜邦40-W

产品名称	EVA美国杜邦40-W
公司名称	东莞市龙煌塑胶原料有限公司
价格	11.70/公斤
规格参数	品牌:美国杜邦 牌号:40-W 特性:抗氧化
公司地址	东莞市谢岗镇稔子园村泰诚塑料市场东塑五路6栋5105号1楼
联系电话	89386271 15118421178

产品详情

DuPont Elvax 40W是一种工业应用的乙烯-醋酸乙烯共聚物树脂。这种树脂以颗粒形式供应，包含“W”酰胺添加剂，以改善颗粒处理。

特性

用途

机构评级

形式
加工方法

应用领域

- 1、广泛用于发泡鞋材、功能性棚膜、包装模、热熔胶、[电线电缆](#)及玩具等领域。
- 2、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；
- 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。

(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。

(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。

(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%。

(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。

(6)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15 kt。

原料描述部分 规格级别 热熔 外观颜色

该料用途 复合，挤出，粘合剂，密封剂和蜡的混合物

备注说明 热稳定剂:BHT的抗氧化剂

加工条件 加工条件

原料技术数据

性能项目 试验条件[状态] 测试方法 测试数据 数据单位

物理性能 密度 ASTM D-792/ISO 1183 0.957 g/cm³

[熔体流动速率](#) 190/2.16kg ASTM D-1238/ISO 1133 43 g/10min

VA含量 32 %

热性能 熔点(DSC) ASTM D-3418/ISO 3146 63(145) (° F)

[维卡软化点](#) ASTM D-1525/ISO 306 36(97) (° F)