

## 一手货源 韩国LG EVA EC33018 (热熔胶级)

产品名称	一手货源 韩国LG EVA EC33018 (热熔胶级)
公司名称	东莞市恒屹国际贸易有限公司
价格	16.00/千克
规格参数	品牌:韩国LG 型号:EC33018 包装:25KG/包
公司地址	东莞市常平镇漱新村大京九塑胶原料市场塑旺东路190号一楼
联系电话	0769-82558326 13412281018

### 产品详情

# LG EVA EC33018

Ethylene Vinyl Acetate Copolymer

LG Chem Ltd.

产品说明：

Applications

Wire and Cable Compounds

Performance

Uniform VA Contents and MI

Excellent surface finish

High filler loading(Carbon black, Flame retardant agent)

Contaminants free

Excellent electrical & mechanical property

物性信息：

基本信息

良好的电气性能

用途

优良外观

电线电缆应用

物理性能额定值单位制测试方法

0.960

熔流率（熔体流动速率）(190 ° C/2.16 kg)

18

醋酸乙烯含量

33.0

硬度额定值单位制测试方法

64

机械性能额定值单位制测试方法

10.0

伸长率 2(断裂)

900

热性能额定值单位制测试方法

< 40.0

熔融温度

62.0

EVA是Ethylene和VA(Vinyl Acetate Monomer)的共聚物, 根据VA含量不同 ,

具有弹力和热黏合温度、内部结构、穿透力等也有所不同的特征。

不但用于太阳能板等高附加价值产品 , 而且也使用于鞋底、救生衣等多个领域

乙烯-醋酸乙烯酯共聚物（EVA）提供VA含量最高达33%的多样应用品别，以满足客户多样变化需求。EVA具优异加工特性、光学性质、低温热封性、耐化学性、交链发泡性，广泛应用于温室棚膜、积层包装膜、农业用膜、一般包装膜、押出及射出发泡、热熔胶等产品应用

EVA树脂用途很广。一般情况下，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；乙酸乙烯含量在5%~10%的EVA产品为弹性薄膜等；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；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。如：

#### EVA 韩国LG化学 EC33018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。

(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、半导体屏蔽电缆和第二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。

乙烯-醋酸乙烯共聚物的成型加工

EVA可注塑、挤塑、吹塑、压延、滚塑真空热成型、发泡、涂覆、热封，焊接等成型加工