

EVA乙烯醋酸乙烯酯共聚物 法国阿科玛18-150

产品名称	EVA乙烯醋酸乙烯酯共聚物 法国阿科玛18-150
公司名称	上海多源塑胶原料有限公司
价格	20.20/千克
规格参数	品牌:法国阿科玛 型号:18-150 性能:溶脂150
公司地址	上海市奉贤区南桥镇国顺路936号5幢
联系电话	021-13701971786 13701971786

产品详情

供应EVA乙烯醋酸乙烯酯共聚物 法国阿科玛18-150

我们的地址：上海市奉贤区南桥镇国顺路936号5幢电话：021-13701971786联系手机：13701971786
期待您的咨询

上海多源塑胶原料有限公司长期代理销售

EVA热熔胶 薄膜级EVA 发泡EVA 鞋底EVA 耐老化EVA 耐腐蚀EVA 电缆绝缘层EVA

美国杜邦EVA 韩国韩华EVA 法国阿科玛EVA 日本三井EVA 台湾台聚EVA 台湾台塑EVA

新加坡聚烯烃EVA 韩国现代EVA 中石化燕山EVA 加拿大ATEVA

供应EVA乙烯醋酸乙烯酯共聚物 法国阿科玛18-150

EVA 28-420 法国阿科玛 VA含量28 熔指420

EVA 28-800 法国阿科玛 VA含量28 熔指800

EVA 33-15 法国阿科玛 VA含量33 熔指15

EVA 33-25 法国阿科玛 VA含量33 熔指25

EVA 33-400 法国阿科玛 VA含量33 熔指400

EVA 33-45PV 法国阿科玛 VA含量33 熔指43

EVA 33-45 法国阿科玛 VA含量33 熔指45

EVA 40-55 法国阿科玛 VA含量40 熔指55

*EVA 42-60 法国阿科玛 VA含量42 熔指60

EVA塑胶原料为乙烯-醋酸乙烯共聚物 化学品英文名称：ethylene-vinyl acetate copolymer 英

文简称：EVA 技术说明书编码：1314 CAS No.：24937-78-8 分子式： $(C_2H_4)_x.(C_4H_6O_2)_y$

This grade shows strong adhesion to PE, EVA, aluminum, and it has polyolefin-like properties. In addition, its processability is excellent. EV-400 is mainly intended for use as a adhesive resin in aluminum composite panel.

化学品中文名称：乙烯-醋酸乙烯酯共聚物

化学品英文名称：ethylene-vinyl acetate copolymer

英文简称：EVA

技术说明书编码：1314

CAS No.：24937-78-8

相对密度0.92 ~ 0.98[1]

折射率1.480 ~ 1.510

脆性温度<-60

热分解温度230 ~ 250

稳定性：具有良好的化学稳定性、耐老化、耐臭氧性。

分子式： $(C_2H_4)_x.(C_4H_6O_2)_y$

分子量：2000(平均)

健康危害：对眼睛和皮肤有刺激作用。

燃爆危险：本品可燃，具刺激性。

皮肤接触：脱去污染的衣着，用流动清水冲洗。

眼睛接触：提起眼睑，用流动清水或生理盐水冲洗。就医。

吸入：脱离现场至空气新鲜处。就医。

食入：饮足量温水，催吐。就医。

特点

耐水性：密闭泡孔结构、不吸水、防潮、耐水性能良好。

耐腐蚀性：耐海水、油脂、酸、碱等化学品腐蚀，抗菌、无毒、无味、无污染。

加工性：无接头，且易于进行热压、剪裁、涂胶、贴合等加工。

防震动：回弹性和抗张力高，韧性高，具有良好的防震、缓冲性能。

保温性：隔热，保温防寒及低温性能优异，可耐严寒和曝晒。

隔音性：密闭泡孔，隔音效果好

主要用途

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%。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。

EVA乳液是醋酸乙烯-乙烯共聚乳液的简称，是以醋酸乙EVA制品烯和乙烯单体为基本原料，与其它辅料通过乳液聚合方法共聚而成的高分子乳液。