

耐低温EVA 美国杜邦2815 密封剂

产品名称	耐低温EVA 美国杜邦2815 密封剂
公司名称	东莞市文腾塑胶原料有限公司
价格	18.00/kg
规格参数	品牌:美国杜邦 型号:2815 产地:耐低温 密封剂
公司地址	广东省东莞市樟木头镇先威68号塑金塑胶商业中心14栋203室
联系电话	0769-82933715 18128593518

产品详情

extrusion blow molding blown film is a kind of products with simple production equipment, high production efficiency and low price, it is widely used in food packing, textile packing and household sundry

耐低温EVA 美国杜邦2815 密封剂

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。

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。

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。

影响EVA性能的主要因素:

- 1、 Melt Index 熔融指数(简称MI,溶指)
- 2、 VA% 醋酸的含量

熔融指数(M

[EVA用途]

为制作冰箱导管、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。目前太阳能电池行业中用于晶硅电池中电池片与

表面光伏玻璃和电池背板的粘接。

- 1、 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。

EVA 美国杜邦 265(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。

EVA 美国杜邦 265 (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，因此被应用于书籍无线装订、家具封边、汽车和家用电器的装配、

Polypropylene product is a light, non-toxic, cheap, good performance, easy molding and a wide range of uses of plastics. Different polypropylene products are applied as follows: 1. Polypropylene