

美国杜邦EVA-EVA杜邦代理

产品名称	美国杜邦EVA-EVA杜邦代理
公司名称	苏州市鑫元邦塑化贸易有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	昆山市陆家镇仕泰隆L-18号
联系电话	15951135763

产品详情

美国杜邦 EVA 40W

美国杜邦 EVA 150

美国杜邦 EVA 200W

美国杜邦 EVA 205W

美国杜邦 EVA 210

美国杜邦 EVA 220

美国杜邦 EVA 230

美国杜邦 EVA 240

美国杜邦 EVA 250

美国杜邦 EVA 260

美国杜邦 EVA 265

美国杜邦 EVA 310

美国杜邦 EVA 350

美国杜邦 EVA 360

美国杜邦 EVA 410

美国杜邦 EVA 420

美国杜邦 EVA 450

美国杜邦 EVA 460

美国杜邦 EVA 470

美国杜邦 EVA 500W

美国杜邦 EVA 550

美国杜邦 EVA 560

美国杜邦 EVA 565

美国杜邦 EVA 650

美国杜邦 EVA 660

美国杜邦 EVA 670

美国杜邦 EVA 750

美国杜邦 EVA 760

美国杜邦 EVA 770

美国杜邦 EVA 3130

美国杜邦 EVA 3135

Eva材料是我们定义的俗称，英文全称是ethylene-vinyl acetate copolymer，它的化学名是乙烯-醋酸乙烯酯共聚物，是一种极其普通材料，是日常生活中比较常见的一类中底材料，用它制成的成品具有柔软性好、防震、防滑、抗压力性强，如我们常见的EVA拖鞋、棉鞋、EVA手机保护套、EVAipad保护套等。

Eva材料的用途

用途一：eva材料可以制作家用冰箱的导管、煤气管、土建建筑板材、容器等家居用品和日用品。

用途二：eva材料可以制包装用薄膜、垫片、医用器材,还可用作热熔胶粘剂、电缆绝缘层等。

用途三：eva材料被广泛应用于书籍无线装订、数码产品外壳结构件、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。

Eva材料的应用领域

领域一：因为EVA材料具有很强的柔软性、耐化学腐蚀性以及很好的弹性，所以他被广泛应用于中各种鞋类的鞋底和内饰材料中。

领域二：eva材料具有其他材料不具备的包容性和可交联性，就是因为它的这种性能，所以它适用于在无卤阻燃电缆、半导体屏蔽电缆和第二步法硅烷交联电缆中使用，也因这种性能被广泛的用于工业和制造用品上。

一、特性

EVA树脂的特点是具有良好的柔软性，橡胶般的弹性，在-50℃下仍能够具有较好的可挠性，透明性和表面光泽性好，化学稳定性良好，抗老化和耐臭氧强度好，无毒性。与填料的掺混性好，着色和成型加工性好。

它和乙酸乙烯含量和分子量、熔融指数关系很大。当熔融指数（MI）一定，乙酸乙烯（VAC）含量提高时候，其弹性、柔软性、相溶性，透明性等也随着提高。当VAC含量减少时候，则性能接近于聚乙烯，刚性增高，耐磨性、电绝缘性提高，。若VAC含量一定时候，融体指数增加时，则软化点下降，加工性和表面光泽改善但强度会下降，否则，随MI的降低则分子量增大，冲击性能和抗环境应力开裂性能提高。乙酸根的极性使弹性和粘性增大，结晶性和电性能下降，溶于烃类溶剂和油类。

EVA及PEVA的特点是：

- 1、可生物降解：弃掉或燃烧时不会对环境造成伤害。
- 2、与PVC价格相近：EVA的价格比有毒的PVC较贵，但相对不含邻苯二甲酸盐之PVC为便宜。
- 3、重量较轻：EVA的密度介乎0.91至0.93，而PVC则为1.32。
- 4、不含臭味：EVA不含像阿摩尼亚（ ammonia ）或其它有机气味。
- 5、不含重金属：符合有关国际的玩具条例（ EN-71 Part 3及ASTM-F963 ）。
- 6、不含邻苯二甲酸盐：适合儿童玩具及不会产生增塑剂释出危险。
- 7、高透明，柔软及坚韧度：应用范围十分广阔。
- 8、超强耐低温（ -70℃ ）：适合结冰环境。
- 9、抗水，盐份及其它物质：在大部分的应用情况下都能保持稳定。
- 10、高热贴性：可牢固地贴于尼龙，涤纶，帆布及其它布类。

11、低贴合温度：可加快生产速度。

12、可丝印及柯式印刷：可用于多图案的产品（但必须用EVA类的油墨）。

二、用途

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：

（1）薄膜、薄片及层合制品：具有密封性、粘合性、柔软性、强韧性、紧缩性，适合弹性包装薄膜，热收缩薄膜，农用薄膜，食品包装薄膜，层合薄膜，可以用于做聚烯烃层压薄膜的中间层。

（2）一般用品：具有柔韧性，抗环境应力开裂性，耐气候性好的优点，适合工业用材料有电力电线绝缘皮包，家用电器配件，窗密封材料等。

（3）日用杂货类有运动用品，玩具、坐垫、束带、密封容器盖、EVA橡胶足球等。

（4）汽车配件有避震器、挡泥板、车内外装饰配件等。

（5）发泡制品：加压发泡有泡沫塑料拖鞋、凉鞋、建筑材料等。注塑发泡有各种工业零部件，女用鞋底，热熔粘合剂等。