

# EVA泰国石化型号/EVA N8038

产品名称	EVA泰国石化型号/EVA N8038
公司名称	苏州杜立顿新材料有限公司
价格	.00/千克
规格参数	品牌:泰国石化 品名:EVA 型号:N8038
公司地址	昆山市开发区
联系电话	15190116690

## 产品详情

泰国石化EVA N8038,泰国石化品牌代理商

EVA塑料：

乙烯与醋酸乙烯共聚物是乙烯共聚物中重要的产品，国外一般将其统称为EVA。但是在我国，人们根据其中醋酸乙烯含量的不同，将乙烯与醋酸乙烯共聚物分为EVA树脂、EVA橡胶和EVA乳液。醋酸乙烯含量小于40%的产品为EVA树脂；醋酸乙烯含量40%~70%的产品很柔韧；富有弹性特征，人们将这一含量范围的EVA树脂有时称为EVA橡胶醋酸乙烯含量在70%~95%范围内通常呈乳液状态，称为EVA乳液。EVA乳液外观呈乳白色或微黄色。

国外对乙烯与醋酸乙烯共聚物的研究比较早。英国帝国化学公司于1938年发表了EVA共聚物的高压自由基聚合，美国杜邦公司于1960年实现工业化。国内从20世纪60年代开始研制EVA树脂，到70年代中期试产成功。

1988年北京有机化工厂首次从美国引进年产1.5万吨EVA乳液装置，1991年四川维尼纶厂再次从美国引进同样一套EVA乳液装置。2007年广西广维化工有限责任公司从美国引进了一套年产5万吨EVA装置，2009年扩产二列年产2.5万吨EVA装置，江西化工化纤有限公司自建了一套年产1000吨生产线，但一直没有进入实质性生产。

EVA乳液主要用于胶粘剂、涂料、水泥改性剂和纸加工，具有许多优良的性能。

EVA乳液具有永久的柔韧性。EVA乳液可以看作是聚醋酸乙烯乳液的内增塑产品，由于它在聚醋酸乙烯分子中引入了乙烯分子链，使乙酰基产生不连续性，增加了高分子链的旋转自由度，空间阻碍小，高分子主链变得柔软，并且不会发生增塑剂迁移，保证了产品永久性柔软。

EVA乳液具有较好的耐酸碱性能。EVA乳液在弱酸和弱碱存在条件下均能够保持稳定性能，因此它不论与

弱酸或弱碱混合都不会发生破乳现象，产品应用范围较广。

EVA乳液能够耐紫外线老化。由于EVA乳液是采用乙烯作为共聚物的内增塑剂，使EVA聚合物具有内增塑性，增塑剂不会发生迁移，从而避免了聚合物性能老化。因此，不仅是EVA乳液对紫外线有很好的稳定性，就是EVA乳液成膜后同样也可保持这一特点。

EVA乳液可以用作涂料的基料。以聚醋酸乙烯乳液、丙烯酸乳液、EVA乳液、丁苯乳液、丙苯乳液、醋苯乳液等为基料制造的涂料统称为乳胶漆。EVA乳胶漆可用作内外墙涂料、屋面防水涂料、防火涂料、防锈涂料。EVA乳胶漆涂膜耐起泡性好，耐老化不易龟裂，与多种基材有较好的附着力，安全无毒，使用方便。EVA乳胶漆不仅能够涂覆于木材、砖石和混凝土上，也能涂覆于金属、玻璃、纸、织物表面，它与油漆的亲合力也很好，可以相互在其表面上涂刷。