

## EVA陶氏杜邦260,VA含量28%,韧性好.粘接剂原料eva

产品名称	EVA陶氏杜邦260,VA含量28%,韧性好.粘接剂原料eva
公司名称	苏州弘华宝贸易有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	苏州市东环路657号1幢601室（创智赢家B幢六层601-39号）（注册地址）
联系电话	0512-5787-2115 18114429917

## 产品详情

Eva材料是一种极其普通的材料，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、保护套等。

聚合方法用高压本体聚合（塑料用）、溶液聚合（PVC加工助剂）、乳液聚合（粘合剂）、悬浮聚合。乙酸乙烯（VA）含量高于30%的采用乳液聚合，乙酸乙烯含量低的就用高压本体聚合。

EVA鞋底是指使用EVA材料制成的鞋底。EVA鞋底回弹性和抗张力高，韧性高，具有良好的防震、缓冲性能，隔热，保温防寒及低温性能优异，可耐严寒和曝晒，密闭泡孔，隔音效果好，密闭泡孔结构、不吸水、防潮、耐水性能良好，耐海水、油脂、酸、碱等化学品腐蚀，抗菌、无毒、无味、无污染。

### EVA 美国杜邦260

规格级别	其它 热熔 其它	外观颜色
该料用途	鞋类，玩具，油管，体育用品，食品包装 挤压，发泡，注塑成型	
备注说明	耐寒性较好，共聚物，较好的韧性，良好的灵活性，弹性。 美国FDA一级认证	

### 技术参数

性能项目	试验条件[状态]	测试方法	测试数据	数据单位
基本性能	密度	ASTM D-792	0.955	g/cm

	熔融指数	190 /2.16kg	ASTM D-1238	6	g/10min
	VA含量	28	%		
机械性能	拉伸强度	ASTM D-1708	24	MPa	
	断裂伸长率	800-1000			
	拉伸模量	26	MPa		
	邵氏硬度	ASTM D-2240	80		
热性能	熔点	ASTM D-3418	75		
	维卡软化点	ASTM D-1525	46		
	环球软化点	ASTM E-28	154		
	云点	石蜡	66		

## EVA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。

### 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，因此被广泛应用于中旅游鞋、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。

### 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。

### 电线电缆

随着计算机及网络工程的不断发展，出于对机房的考虑，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%。

### 玩具

EVA树脂在玩具中也有较多应用，如童车轮、座垫等。

### 热熔胶

以EVA树脂为主要成分的热熔胶，由于不含溶剂，不污染环境且性能较高，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

EVA乳液是醋酸乙烯 - 乙烯共聚乳液的简称,是以醋酸乙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。

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。

基本信息	
添加剂	<ul style="list-style-type: none"><li>· 抗氧化性</li><li>· 热稳定剂</li></ul>
特性	<ul style="list-style-type: none"><li>· 共聚物</li><li>· 抗氧化性</li><li>· 热稳定性</li><li>· 食品接触的合规性</li></ul>
用途	<ul style="list-style-type: none"><li>· 电线护套</li><li>· 复合</li></ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>工业应用</li> <li>混合</li> <li>密封剂</li> <li>粘合剂</li> </ul>								
机构评级	<ul style="list-style-type: none"> <li>FDA 21 CFR 177.1350(a)(1)</li> </ul>								
形式	<ul style="list-style-type: none"> <li>粒子</li> </ul>								
加工方法	<ul style="list-style-type: none"> <li>吹塑成型</li> <li>挤出</li> <li>结构发泡成型</li> <li>泡沫处理</li> <li>片材挤出成型</li> <li>压缩模塑</li> <li>注射成型</li> </ul>								
物理性能	<table border="1"> <thead> <tr> <th>物理性能</th> <th>额定值</th> <th>单位</th> <th>测试方法</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>比重</td> <td></td> <td>g/cm<sup>3</sup></td> <td>ASTM</td> </tr> </tbody> </table>	物理性能	额定值	单位	测试方法	比重		g/cm <sup>3</sup>	ASTM
物理性能	额定值	单位	测试方法						
比重		g/cm <sup>3</sup>	ASTM						

	3	M D 792, ISO 1183	
熔流率 (熔体流动速率) (190 °C/2.16 kg)	6.0	g/10 min	AS TM D12 38, ISO 113 3
醋酸乙烯含量	28.0	wt%	

热性能	额定值	单位制	测试方法
维卡软化温度	46.0	°C	AS TM D15 25, ISO 306
熔融峰值温度	75.0	AST M D 3418 , ISO 3146	
注射加工 (熔体) 温度	< 230		

挤出	
熔体温度	