

# EVA40W 美国杜邦ELvax 油墨用EVA原料 高抗冲,热熔胶EVA,

产品名称	EVA40W 美国杜邦ELvax 油墨用EVA原料 高抗冲,热熔胶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 40W 美国杜邦ELvax 油墨用

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：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，韧性强，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 美国杜邦 40W

规格级别	其它 其它 其它	外观颜色
该料用途	复合，挤出，粘合剂，密封剂和蜡的混合物	
备注说明	酰胺添加剂 热稳定剂：BHT抗氧化剂	

## 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
物理性能	密度	ASTM D-792/ISO 1183	0.965	g/cm <sup>3</sup>
	熔融指数	190/2.16kg	ASTM D-1238/ISO 1133	g/10min
	VA含量	40	%	
热性能	熔点(DSC)	ASTM D-3418/ISO 3146	47(117)	( ° F)
	冰点(DSC)	27(81)	( ° F)	

用途说明：

- 1、乙酸乙烯含量在5%~10%的EVA产品为弹性薄膜等;
- 2、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;
- 3、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。
  - (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

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、填料相容性和热密封性能，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。

美国杜邦(Elvax)EVA系列		性能特点	
Elvax 150	EVA	共聚物;抗氧化性;食品接触的合规性;热稳定性	工业应用
Elvax 150W	工业应用;混合;混料;粘合剂;密封剂;电线护套		
Elvax 210W			
Elvax 220W	共聚物;抗氧化性;热稳定性;食品接触的合规性	密封剂;工业应用;混合;混料;电线护套;粘合剂	
Elvax 240A			
Elvax 240W			
Elvax 250			
Elvax 250A	共聚物;抗氧化性;食品接触的合规性	工业应用	
Elvax 260			
Elvax 260A			
Elvax 265			
Elvax 265A			
Elvax 40-W			
Elvax 410	电线护套;工业应用;混合;混料;密封剂;粘合剂		
Elvax 420			
Elvax 420A	工业应用;混合;混料;密封		

	剂;粘合剂
Elvax 440	
Elvax 450	
Elvax 450A	
Elvax 460	
Elvax 460A	共聚物;抗氧化性
Elvax 470	