

## EVA台湾台聚UE653-04(UE653-04)

产品名称	EVA台湾台聚UE653-04(UE653-04)
公司名称	东莞市群发塑料有限公司
价格	.00/件
规格参数	名称:产品商标EVATHENE 名称:发泡级
公司地址	广东省东莞市樟木头镇百果洞新城街三巷11号101室(注册地址)
联系电话	0769-89070333 13686289316

## 产品详情

### EVA台湾台聚UE653-04(UE653-04)

本公司另出售：美国杜邦 日本住友化学 日本东曹 日本三井化学 日本宇部 新加坡聚烯烃 台湾台聚韩国三星TOTAL等。群发公司坐落于东莞市樟木头塑胶城。

供应EVA台湾台聚630 挤塑和吹塑 VAC含量16%

供应EVA台湾台聚UE630 发泡级 VAC含量16%

供应EVA台湾台聚UE6333 射出成型 VAC含量20%

供应EVA台湾台塑7350M 抗化学 弹性高可挠VAC含量18%

供应EVA台湾台塑7360M 弹性优异 高可挠 VAC含量21%

供应EVA台湾台塑7470M 弹性优展品 高可挠 VAC含量 26%

供应EVA 台湾台塑 7350M VA含量18

熔指2.5，发泡级，用于发泡鞋材，交联发泡板，吸震材料。抗化学性佳、弹性佳、高可挠性。供应EVA台湾台塑 7360M VA含量21 熔指3，注塑级，发泡鞋材，交联发泡，吸尘材料。弹性优异，高可挠性。

EVA具有良好的柔软性，橡胶般的弹性，在-50 °C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，熔体指数关系很大。当熔融指数(MI)一定，乙酸乙烯(VAC)含量提高的时候，其弹性，柔软性，相溶性，透明性等也随着提高。当VAC含量减少的时候，则性能接近于聚乙烯，刚性

增高，耐磨型，电绝缘性提高。若VAC含量一定的时候，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，溶于油类。

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，抗细菌、无毒性、无异味、无污染。

加工性：无衔接口，易于进行热压、剪裁、涂胶、贴合等加工。

防震动：回弹性能和抗张力高，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乳液具有较好的耐酸碱性。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。

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。2001年我国EVA树脂的市场消费量约为290kt。随着我国制鞋工业的发展以及功能棚膜用量的增加，我国对EVA树脂的需求量还将逐年增加。

## EVATHENE UE653-04 物性表

由 USI Corporation 提供

产品说明：

EVATHENE UE653-04是一种高流动性和高VA含量的乙烯-醋酸乙烯酯共聚物(EVA)，具有许多优异的性能，如特性柔韧性和弹性，热稳定性，良好的耐低温性，良好的相容性和无毒性等。拥有优异的热稳定性，柔韧性和与增粘树脂和石油蜡的良好相容性。所述特性使EVATHENE UE653-04成为制造热熔胶EVA的热门产品之一。EVATHENE UE653-04制造的热熔胶与其他材料粘合，具

有良好的粘接强度，易涂布，无溶剂适应环境要求保护和热熔适用于包装，木工和其他产品组件。

特性低温强度 ;高弹性 ;共聚物 ;抗结块性 ;良好的柔韧性 ;流动性高 ;热稳定性，良好 ;食品接触的合规性 ;无毒性

用途包装 ;粘合剂

加工方法Heat Reactive Adhesive Hot Melt

机械性能测试条件	测试方法	测试结果单位	模片
断裂伸长率			模片
伸长率			模片
热性能测试条件			F50
维氏软化温度			
熔点			
基本性能测试条件			
熔融指数			

密度 / 比重

ASTM D-1505