

# EVA UE629 台湾台聚 鞋底发泡 淋膜级 射出成型 热融

产品名称	EVA UE629 台湾台聚 鞋底发泡 淋膜级 射出成型 热融
公司名称	东莞市塑正塑化有限公司
价格	.00/kg
规格参数	EVA:EVA 型号:UE629 产地:台湾台聚
公司地址	广东省东莞市樟木头镇先威路75号12栋118室
联系电话	13592777159 15217378667

## 产品详情

EVA UE629 台湾台聚

### 基本信息

化学品中文名称： 乙烯-醋酸乙烯酯共聚物英文简称： EVA分子式：  $(C_2H_4)_x.(C_4H_6O_2)_y$ 分子量： 2000(平均)相对密度0.92 ~ 0.98 折射率1.480 ~ 1.510 脆性温度 $<-60$  热分解温度2.30 ~ 250

稳定性：具有良好的化学稳定性、耐老化、耐臭氧性. 健康危害：对眼睛和皮肤有刺激作用。燃爆危险：本品可燃，具刺激性.皮肤接触：脱去污染的衣着，用流动清水冲洗。眼睛接触：提起眼睑，用流动清水或生理盐水冲洗。就医。吸入：脱离现场至空气新鲜处。就医。食入：饮足量温水，催吐。就医。

特点:具有良好的缓冲、抗震、隔热、防潮、抗化学腐蚀等优点，且无毒、不吸水。

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：无接头，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

应用：汽车、空调、冰箱、冰柜、家用电器

、工程制冷及冷藏和冷冻等；汽车电子

配件、内饰、座椅、车顶、脚踏垫、遮阳板材料；空调制冷配套件、冷库保温材料、机器设备密封缓冲件、热定型件；电器、精密仪表、仪器等电子产品的防震缓冲包装；冰库、防寒建筑

、轻型屋

顶、建筑安装等建

筑用隔热保温材料；各种精密仪器、

医疗刀具、量具的包装内衬，体育

用品网球场地板，智力积木；溜冰鞋、运动

鞋的内衬材料，运动鞋垫，鞋底，箱包背垫，冲浪板，跪垫；\*\*泡棉胶带

产品的基材；绘画涂覆，薄膜，日用品，坐垫物，玩具，热绝缘体和鱼网用浮漂；石蜡粘接剂，石油增稠剂，布匹粘接剂，太阳能电池，太阳能胶……

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专利，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，目前已投入生产。

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。

EVA乳液可用于纸加工。随着合成高分子技术发展，许多高分子物质在纸加工中发挥极大的作用，特别是一些合成高分子乳液在纸加工中更具有优越性，EVA乳液就是其中之一。EVA乳液在纸加工中主要用于纸张浸渍、纸张涂层和纸浆添加，其特点是能够给多种纸张上光，增加纸的干湿强度、韧性、光泽度，提高色彩稳定性，降低油墨印刷

消耗量，提高纸张档次。作为纸浆添加剂，可以制作各类非石棉型垫片。EVA乳液还可以用于特种纸加工，如用于法膨化造纸制作一次性使用的餐巾、面巾、尿布、卫生巾等。

EVA乳液可用于水泥改性剂，水泥是建筑工程中应用\*\*广泛的材料之一。但是单纯的水泥制品存在容易龟裂和耐水性、耐冲击力、耐酸性差的缺点，在一定程度上影响了水泥的实用效果。从20世纪20年代起，人们就致力于对水泥的改性研究。随着研究不断深入，人们发现许多合成乳胶在水泥改性上有较好的效果，如聚醋酸乙烯乳液、丙烯酸乳液、丁苯及甲苯乳液、EVA乳液等。其中EVA乳液由于具有良好的耐水性、耐酸碱性和耐候性，价格也比同类产品便宜，

因此作为新材料正在被广泛应用于土工  
程中。近几年，出于环境  
保护的考虑，市场上逐渐出现了EVA可再分散乳胶粉，并逐步取代了EVA乳液在水泥改性剂方面的地位  
，成为主要的水泥改性剂的主要产品。

## EVA UE629