

发布日期: 2025-09-22

发泡制品,热熔粘合剂等。如: (1)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高级旅游鞋、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。我国广东的顺德、中山,福建的晋江、泉州和浙江的温州是我国鞋业的主要生产基地,每年消耗大量的EVA树脂产品。1999年我国发泡鞋材和减震领域共消耗EVA树脂约150kt(2)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。1999年,我国使用EVA树脂加工薄膜的企业有50余家。1999年,我国共生产棚膜800kt,其功能性棚膜220kt,消耗EVA树脂30kt左右,再加上包装膜、医用膜等领域,我国在薄膜领域共消耗EVA树脂37kt(3)电线电缆随着计算机及网络工程的不断发展EVA塑料化学稳定性良好,抗老化和耐臭氧强度好,无毒性。宿迁EVA代理商

EVA本色是一种半透明到不透明白色腊状材料,比重比水轻,柔软而且有橡胶弹性,但比LDPE柔软,能伸长,无毒,无味。因是两种单体的共聚物,它的性能与两种单体在分子中的成份有很大关系VA含量低时,象PE呈不透明白色状态VA含量越高,呈半透明状态,它的弹性就越大,就越象橡胶,柔性越好,韧性越好。燃烧特征:易燃,离火后能继续燃烧,火焰上端呈黄色,下端呈蓝色,燃烧时会熔溶,有液体滴落,无黑烟冒出,同时,燃烧时发出的醋酸的气味优点:耐酸碱,不耐有机溶剂,能溶于芳烃和氯代烃中;电绝缘性优良,耐低温;低温时,保持很大的韧性。耐臭氧,抗霉菌。总的来说EVA的手感好,有橡胶弹性,低温柔软,耐折迭,耐弯曲,而应力开裂,能承受较大的载荷冲击。

宿迁EVA代理商EVA塑料树脂在玩具中也有较多应用,如童车轮、座垫等。

3) 电线电缆随着计算机及网络工程的不断发展,出于对机房安全的考虑,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,乙酸乙烯含量一般在12%~24%。1999年,电线电缆行业共消耗EVA约6000t(4)玩具EVA树脂在玩具中也有较多应用,如童车轮、座垫等。近年来,我国玩具加工业发展迅速,生产多集中于沿海的东莞、深圳、汕头等地,主要以出口和对外加工为主。据分析,这些厂家每年消耗EVA树脂约5000t使用牌号与鞋材用料基本相同。(5)

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00c3e4f0-8169-40c9-bd61-a4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。热熔胶主要使用乙酸乙烯含量在25%~40%的品种。国内虽有此牌号的产品，但长期未安排生产，因此全部被进口料所占有。1999年，我国热熔胶领域估计消耗EVA树脂17kt

EVA是乙烯-乙酸乙烯（醋酸乙烯）酯共聚物，它是由乙烯[E]和乙酸乙烯[VA]共聚而制得，英文名称为[Ethylene Vinyl Acetate]简称为EVA或E/VAC。一般乙酸乙烯[VA]含量在5%~40%。与聚乙烯相比，EVA由于在分子链中引入了乙酸乙烯单体，从而降低了结晶度，提高了柔韧性、抗冲击性、填料相溶性和热密封性能。一般来说，EVA树脂的性能主要取决于分子链上乙酸乙烯的含量。因构成组分比例可调从而符合不同的应用需要，乙酸乙烯[VA content]的含量越高，其透明度，柔软度及坚韧度会相对提高。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。一、特性EVA树脂的特点是具有良好的柔软性，橡胶般的弹性，在-50℃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、熔融指数关系很大。当熔融指数[MI]一定，乙酸乙烯[VAC]含量提高时候，其弹性、柔软性、相溶性。透明性等也随着提高。当VAC含量减少时候，则性能接近于聚乙烯[EVA]塑料发泡级和注塑类的一般用低含量低脂的，便于成型。

1) 选用这种具有类似橡胶弹性的热性塑料，使成品具有很好的柔韧性。这是传统防水卷材无法比的，这使边角、管道等细部处理相当简单快捷；2) 抗撕裂强度高、耐穿刺性能好，防水抗渗、耐水解性能好；3) 在材质中特别加入抗菌剂，防止微生物的侵蚀，有效期延长了产品使用寿命；4) 抗根系渗透性好，特别适合种植屋面；5) 复合类产品对粘接剂有***的适应性，可与多种粘接剂良好结合；6) 对基层含水率无特别要求。只要无明水即可正常施工，并且对施工质量无任何影响；7) 施工后可直接在产品表面进行装饰，如贴瓷砖、铺地板等，即使与地面垂直的墙面也不影响施工质量，为后续施工节约大量成本和时间；8) 耐老化性能好，埋在地下时使用寿命可达50年—100年；9) 低温柔韧性好，在-40℃的低温条件下仍能保持良好的柔韧性；10) 产品为全无毒材质、绿色环保产品[EVA]塑料在玩具中也有较多应用，如童车轮、座垫等。宿迁EVA代理商

EVA塑料的特性主要体现在不同含量的乙酸乙烯上，乙酸乙烯的含量不同，塑料eva的合成产品就会不同。宿迁EVA代理商

ETPU的价格比EVA要高，让部分厂商望而却步，且工艺创新存在一定难度。但是这些都是暂时的，已经有很多厂商尝试将ETPU材料带到更为***的下游应用中，例如，成功的商业化应用为ETPU塑胶跑道，近年来，更多的商业化应用出现在我们的视野中，例如ETPU自行车坐垫、运动防护垫[ETPU]儿童爬行垫、自行车头盔填充、汽车座椅填充等等。总得来说，ETPU价格要高于EVA，难以脱离****的标签效应，但是ETPU无论是在回弹能力，形变恢复性，耐磨性，抗湿滑性上都比EVA***得多，而且**重要的是ETPU符合绿色环保的大趋势。因此，使用好材料作为好

鞋子的中底，还要考虑鞋子的外观，软硬舒适度等条件，那么鞋子价格的昂贵可想而知~宿迁EVA代理商

上海呈诚塑化有限公司座落在上海奉贤区，是一家以销售塑料为主的企业，公司以“顾客至上，锐意进取”为理念精心锤炼一个新的品牌，以“质量为首，信誉为先”为宗旨高效率、高标准地提供客户满意的专业服务。公司产品丰富齐全，主要供应PVA·PA6·PA66·PBT·POM·PC·PC/ABS·PC/PBT·PP·MPPO等塑料的增强、阻燃、增韧、耐磨、增强增韧、高光泽、耐候等改性，且可根据客户产品要求定制生产各种材料和染色。产品已广泛应用于电子电器、电动工具、汽车配件、电机设备、数码产品等领域，产品通过“ROSH指令”·“SGS”环保认证。作为一家新兴的工程塑料企业，以其高质量的产品和较诚挚的服务在同行的竞争中脱颖而出，赢得了众多客户的支持与信赖，销售业绩逐年递增。