

珠海EVA泡棉内衬 均逸EVA泡棉成型 EVA泡棉

产品名称	珠海EVA泡棉内衬 均逸EVA泡棉成型 EVA泡棉
公司名称	东莞市均逸实业有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	东莞市谢岗镇大厚村竹园新村工业区39号2楼
联系电话	13827249125

产品详情

防火EVA泡棉符合欧盟环保RoHS标准?

常用特性EVA中的乙烯的含量低于20%时,这时才可作为塑料使用.EVA有很好的耐低温性能,其热分解温度较低,约为230 左右,随着分子量的增大, EVA泡棉的软化点上升,加工性和塑件表面光泽性下降,但强度增加,冲击韧性和耐环境应力开裂性提高,EVA的耐化学药品、耐油性方面较之PE,PVC稍差,并随乙烯含量的增加,变化更加明显.

EVA比PE的性能改善,主要是弹性、柔性、光泽性、透气性等方面,另外,它的耐环境应力开裂性得到了提高,对填料的受容性增大,可以采用加入较多增强填料的方法来避免或减少EVA力学性能比PE的下降.EVA泡棉还可以通过改性而得到新的应用,其改性主要可从二个方面考虑:一是将EVA作为其他单体接枝的主干;二是将EVA进行部分醇解.

EVA树脂:是乙烯,一般乙烯(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泡棉树脂的性能主要取决于分子链上乙烯的含量.

热熔胶:以EVA树脂为主要成分的热熔胶,由于不含溶剂,不污染环境且安全性较高,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.

玩具:EVA树脂在玩具中也有较多应用,如童车轮、座垫等.

近几年,处于环境保护的考虑,市场上逐渐出现了EVA可再分散乳胶粉,并逐步取代了EVA泡棉乳液在水泥

改性剂方面的地位,成为主要的水泥改性剂的主要产品.

Eva材料的优点

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、EVA ipad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. 乙烯(VA)含量高于30%的采用乳液聚合,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、防水性能良好,耐海水、油脂、酸、碱等化学品腐蚀、无毒、无味、无污染.

EVA泡棉脚垫是具有很强的抗压环境应用能力

我们知道,EVA泡棉脚垫的材质才某种程度上是具有很好的柔韧性,所以在对于运用在环境的上的应力开裂性,还有就是耐气候性能也具有很好的优点,是完全适合用于工业材料电力还有电线的绝缘皮包行业,尤其是对于家用电器的配件上面还有密封性质的材料等等.

所以EVA泡棉脚垫是能够用于汽车配件上有避雷器还有挡泥板以及车内外的装饰配件等等.尤其是发泡制品还有加压发泡以及泡沫朔料拖鞋、凉鞋,还有当作建筑材料等等,可以说泡棉是能够运用到各种行业的零部件,尤其是女用的鞋底还有热熔粘合剂等.当炉熔融指数达到了一定的指数后,对于乙烯的含量提高的时候,其就非常具有弹性,以及柔软性还有相溶性.并且在透明性也是会随之而提高,并且当VAC含量达到了一定的时候,冲击性能还有抗压的环境应用能力就会提高.