

三井化学EVA 260 VAC含量28% 熔指6

产品名称	三井化学EVA 260 VAC含量28% 熔指6
公司名称	东莞市文腾塑胶原料有限公司
价格	15.50/千克
规格参数	品牌:三井化学 型号:260 产地:挤出级 粘合剂 吹塑成型
公司地址	广东省东莞市樟木头镇先威68号塑金塑胶商业中心14栋203室
联系电话	0769-82933715 18128593518

产品详情

三井化学EVA 260 VAC含量28% 熔指6

三井化学EVA 260 VAC含量28% 熔指6

动力电池原材料价格上涨带来的成本压力也直接传导到了整车厂。“动力电池价格的不断上涨，让电池成本在一辆车中的占比超过40%甚至超过50%，电池成本上涨导致长安汽车单车成本增加5000元到3.5万元，这些成本都要靠企业自身消化。”长安汽车董事长朱华荣表示，电池成本上涨的幅度已经远大于技术进步给用户带来的价值。

EVA（乙烯-乙酸乙烯酯）

EVA乙烯-醋酸乙烯共聚物（也称为乙烯-乙酸乙烯共聚物）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。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。

乙烯-醋酸乙烯共聚物的特性和用途

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、熔体指数关系很大。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，刚性增高，耐磨性、电绝缘性提高，。若VAC含量一定时候，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，溶于烃类溶剂和油类。

二、用途

EVA树脂用途很广。一般情况下，乙酸乙烯含量在5%以下的EVA，其主要产品是薄膜、电线电缆、LDPE改性剂、胶粘剂等；乙酸乙烯含量在5%~10%的EVA产品为弹性薄膜等；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；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。如：

（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成型加工：EVA可注塑、挤塑、吹塑、压延、滚塑真空热成型、发泡、涂覆、热封，焊接等成型加工。

EVA橡塑制品经设计可加工成形，其防震性能优于聚苯乙烯（泡沫）等传统发泡材料，且符合环保要求，是出口产品的选择。相对于防震包装可以切割、成型；因密度差异较大，还可以有更为广泛的用途。

EVA橡塑制品是新型环保塑料发泡材料，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。

特点：

耐水性：密闭泡孔结构，不吸水，防潮，耐水性能良好。

耐腐性：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 7350M（吹塑级）

轮胎、塑料配件、锂电池等原材料的涨价，无疑给新能源汽车企业带来了严重的成本压力。这也说明了比亚迪涨价的背后也是有需求的强力支撑在的，按照目前新能源汽车的销量增长来看，车企对上游材料的需求也是在稳步走强的。