

## 美国杜邦EVA 560 适合鞋子和鞋底等制品用EVA

产品名称	美国杜邦EVA 560 适合鞋子和鞋底等制品用EVA
公司名称	东莞市恒屹国际贸易有限公司
价格	15.00/千克
规格参数	品牌:美国杜邦 型号:560 包装:25KG/包
公司地址	东莞市常平镇漱新村大京九塑胶原料市场塑旺东路190号一楼
联系电话	0769-82558326 13412281018

### 产品详情

## EVA（陶氏化学）

ELVAX EVA 的优势：我们的 ELVAX 乙烯醋酸乙烯酯 (EVA) 共聚物树脂为您在肉类和乳制品包装结构、鞋类、电线和电缆绝缘以及光伏密封剂和板材中的密封剂提供各种解决方案。ELVAX EVA 还可在无创医疗管和袋应用中取代 PVC。ELVAX EVA 可用于吹塑或流延单层和共挤薄膜，或其他树脂混合。其他等级可用于塑料和金属瓶盖内的模制或挤压内衬密封

特点：

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。

EVA的常用特性：

EVA中的醋酸乙烯的含量低于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，并随醋酸乙烯含量的增加，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还可以通过改性而得到新的应用，其改性主要可从两个方面考虑：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。