

# (日本三井杜邦化学) EVA系列总代理商

产品名称	(日本三井杜邦化学) EVA系列总代理商
公司名称	上海赢新国际贸易有限公司
价格	1.00/千克
规格参数	型号:250
公司地址	上海市奉贤区南桥镇国顺路936号5幢
联系电话	18321956889

## 产品详情

日本三井EVAFLEX EVA 250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。

(日本三井杜邦化学) EVA系列总代理商

日本三井EVAFLEX EVA 基本信息

化学品中文名称：乙烯-醋酸乙烯酯共聚物

化学品英文名称：ethylene-vinyl acetate copolymer

英文简称：EVA

技术说明书编码：1314

CAS No.：24937-78-8

相对密度0.92 ~ 0.98[1]

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。

分子式： $(C_2H_4)_x \cdot (C_4H_6O_2)_y$

分子量：2000(平均)

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。

### EVAFLEX EVA 250 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

(日本三井杜邦化学) EVA系列总代理商

Evaflex日本三井EVA 40、W、Y、45、X、150、210、220、250、260、310、360、410、420、450、460、550、560、K706N、P0607、P0803、P1207、P1403、P1405、P1450、P1407、P1905、P2505、P2805、2807、V5254