

# 耐化学EVA 台塑7320M 发泡级 VA含量9% 高弹性 可交联塑胶原料

产品名称	耐化学EVA 台塑7320M 发泡级 VA含量9% 高弹性 可交联塑胶原料
公司名称	京冀（广州）新材料有限公司
价格	19.00/千克
规格参数	EVA:耐化学 7320M:发泡级 VA含量9% 高弹性 台塑:可交联塑胶原料
公司地址	广州市南沙区丰泽东路106号（自编1号楼）X130 1-E014087（注册地址）
联系电话	18938547875 18938547875

## 产品详情

7320M

EVA | 乙烯-醋酸乙烯共聚物#

台湾塑胶

产品用途：用途：可挠性物，交联发泡。

备注说明：特性：抗化学性佳。

7320M 物性表

基本性能 额定值 单位 测试方法

VA含量 9 %

熔体流动速率 4.0 g/10min ASTM D-1238

密度 0.930 g/cm ASTM D-1505

机械性能 额定值 单位 测试方法

拉力断裂伸长率 700 % ASTM D-638

硬度 46 Shore D ASTM D-2240

拉力断裂强度 140 kg/cm ASTM D-638

拉力降伏强度 60 kg/cm ASTM D-638

硬度 96 Shore A ASTM D-2240

弯曲模量 250 kg/cm ASTM D-790

热性能 额定值 单位 测试方法

脆化温度 -70 ASTM D-746

软化点 74 ASTM D-1525

熔点 96 DSC

## 特点

耐水性：密闭泡孔结构、不吸水、防潮、耐水性能良好，

耐化学性：耐海水、油脂、酸、碱等化学品腐蚀，抗菌、无味

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，可耐严寒和曝晒，

隔音性：密闭泡孔，隔音效果好。

EVA树脂是乙烯-醋酸乙烯共聚物，一般醋酸乙烯（VA）含量在5%~40%。与聚乙烯相比，EVA由于在分子链中引入了醋酸乙烯单体，从而降低了高结晶度，提高了柔韧性、抗冲击性、填料相容性和热密封性能，被\*\*\*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树脂的性能主要取决于分子链上醋酸乙烯的含量。

## 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\*\*应用于中\*\*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。

## 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。