

EVA美国杜邦150W

产品名称	EVA美国杜邦150W
公司名称	东莞市东艳塑胶原料有限公司
价格	1.00/公斤
规格参数	美国杜邦:150W
公司地址	东莞市樟木头镇百果洞社区塑胶原料市场
联系电话	18938274862

产品详情

产品品牌	美国杜邦
产品型号	EVA
生产城市	美国
发货城市	东莞
供货总量	500000
最小起订	25
产品单价	1
计量单位	公斤

我们不断的寻找市场实践，专业的理念诚信服务，以质量求发展，以信誉求生存，赢得了广大客户的信赖.

保证组件安全高效的运行。太阳能电池是通过光电效应或者光化学效应直接把光能转化成电能的装置。EVA高分子复合防水卷材是本公司依靠强大的科研实力研发的新型防水卷材。产品的生产设备为压延法自动化生产线，经一次成型加工而成。选用优质乙烯-乙酸乙烯共聚物为主要材料，添加纤维增加强度;添加改性剂改善材质物理、化学性能;添加稳定

剂提高产品化学和物理稳定性;添加抗老化剂延长材料使用寿命;添加抗氧化剂提高抗氧化性能;添加杀菌剂防止细菌和霉菌侵蚀。选用优质乙烯-乙酸乙烯共聚物这种具有类似橡胶弹性的热性塑料，使成品具有很好的柔韧性。边角、管道等细部处理相当简单快捷。抗撕裂强度高、耐穿刺性能好，在材质别加入抗菌剂。

乙烯-醋酸乙烯共聚物，简称EVA。一般醋酸乙烯(VA)的含量在5%-40%，与聚乙烯(PE)相比，EVA由于在分子链中引入醋酸乙烯单体，从而降低了高结晶度，提高了韧性、抗冲击性、填料相溶性和热密封性能，被广泛用于发泡鞋材、功能性棚膜、包装模、电线电缆及玩具等领域。

太阳能电池胶膜是用EVA（乙烯-醋酸乙烯共聚物）为主要原料，添加各种助剂后，经加热挤出成型的产品。该胶膜在常温时无粘性，便于裁切分割操作。目前，本胶膜主要用于太阳能电池板的封装。在封装时，先裁切所需尺寸的胶膜，按玻璃-胶膜-电池板-胶膜-TPT叠合于铝合金框内；然后，放入层压机内加热、加压、并抽真空；最后，放入设定温度的固化炉中恒温所需时间即可。高透光率，提高组件的光电转化效率。合理的交联度，保证组件良好的稳定性和可使用寿命。卓越的耐紫外老化性能和优秀的耐湿热老化性能，保证组件在户外长达25年的使用寿命。极低的收缩伸长率，保证您的组件尺寸稳定性和一致性。对各种背板和玻璃较强的粘接性能。

特性是广泛用于发泡鞋材、功能性棚膜、包装模、热熔胶、电线电缆及玩具等领域。

1、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；

2、 乙酸乙烯含量在5%~10%的EVA产品为弹性薄膜等;

3、 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;

EVA是由LLDPE(线性低密度聚乙烯)和醋酸(VA)共聚而成。

最后得到的结构非常类似于共挤出结构。可用EVOH树脂喷涂，浸入或滚筒涂层等方法。生产盛装碳酸化饮料的容器或达到阻隔溶剂、香料或气味的目的。EVOH树脂对大多数聚合物的附着力很差，为克服这一困难，需使用特殊设计的粘接树脂或"连接树脂"。但尼龙除外，无需使用粘接树脂，EVOH树脂就可以很好地粘附到尼龙上。随着刚性、高阻隔塑料包装的增长，对EVOH树脂提出了新的性能要求。为满足这些需求，EVOH供货商提供了更高规格的产品，例如SP系列，AP系列(日本株式会社可乐丽)。这些产品提高了可加工性和更宽的成型范围，并且具有了可以和传统的金属以及玻璃所匹敌的零透氧率超高气体阻隔性。EVOH树脂更具有优越性。用过的高密度聚乙烯牛奶瓶和多层瓶(含有EVOH树脂)共混后。