

# EVA 台湾台聚 UE630 EVA注塑级 吹膜 吹塑

产品名称	EVA 台湾台聚 UE630 EVA注塑级 吹膜 吹塑
公司名称	东莞市弘途塑胶原料有限公司
价格	15.00/KG
规格参数	台湾台聚:注塑级 吹膜 UE630:吹膜 吹塑 台湾台聚:注塑级 吹塑
公司地址	东莞市黄江镇北岸社区裕元三路灵狮小镇S栋3楼347号
联系电话	15118393609 15118393609

## 产品详情

乙烯-醋酸乙烯共聚物，英文简称: EVA，编码: 1314，分子式:  $(C_2H_4)_x.(C_4H_6O_2)_y$ ，化学性质:通用高分子聚合物。

### 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，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。

### 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

VA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(聚乙烯)，PVC(聚氯乙烯)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。