

# 热稳定 共聚物EVA 210W密封剂粘合剂应用

产品名称	热稳定 共聚物EVA 210W密封剂粘合剂应用
公司名称	东莞市捷帆塑胶原料有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	东莞市常平镇大京九塑胶原料市场
联系电话	0769-13539026629 13539026629

## 产品详情

我公司长期代理供应各品 牌塑胶原料，货源稳定，质量 保证，可为客户提供相应有效的报告证明、品质保证及有关性能测试报告，如有需要，欢迎广大新老客户来电洽谈合作！

EAV简介：EVA 210W

EVA中文名称： 乙烯-醋酸乙烯酯共聚物

EVA英文名称： ethylene-vinyl acetate copo

EVA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。