

EVA台湾台塑 7470M 发泡吸震抗化学 射出 容器 包装 电线电缆用料

产品名称	EVA台湾台塑 7470M 发泡吸震抗化学 射出 容器 包装 电线电缆用料
公司名称	上海欧硕塑料有限公司
价格	14.53/千克
规格参数	发泡吸震:抗化学 射出:容器 包装:家电
公司地址	上海市奉贤区明城路1088弄7号1-2层
联系电话	159-02131506 15902131506

产品详情

EVA 乙烯 - 醋酸乙烯共聚物的特性

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 塑胶原料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 的特点

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 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。