

美国杜邦 260 eva

产品名称	美国杜邦 260 eva
公司名称	上海怡彤实业有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	上海市青浦区练塘镇章练塘路588弄15号1幢1区
联系电话	021-60253665 15921298208

产品详情

产品参数

性能项目	试验条件[状态]	测试方法	测试数据	数据单位	
基本性能	密度	ASTM D-792	0.955	g/cm3	
	熔体流动速率	190 /2.16kg	ASTM D-1238	6	g/10min
	VA含量			28	%
机械性能	拉伸强度	ASTM D-1708	24	MPa	
	断裂伸长率	ASTM D-1708	800-1000	%	
	拉伸模量	ASTM D-1708	26	MPa	
	邵氏硬度	ASTM D-2240	80		
热性能	熔点	ASTM D-3418	75		
	维卡软化点	ASTM D-1525	46		
	环球软化点	ASTM E-28	154		
	云点	石蜡	66		

名称：乙烯-醋酸乙烯共聚物

英文名称：Ethylene-vinyl acetate copolymer

EVA美国杜邦

英文别名：Poly(ethylene-co-vinyl acetate)

乙烯-醋酸乙烯共聚物简称EVA，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、填料相溶性和热密封性能，被广泛应用于发泡鞋料、功能性棚膜、包装膜、热熔胶、电线电缆及玩具等领域。

EVA树脂的特点是具有良好的柔软性，橡胶般的弹性，在-50℃下仍能够具有较好的可挠性，透明性和表面光泽性好，化学稳定性良好，抗老化和耐臭氧强度好，无毒性。与填料的掺混性好，着色和成型加工性好。

（1）薄膜、薄片及层合制品：具有密封性、粘合性、柔软性、强韧性、紧缩性，适合弹性包装薄膜，热收缩薄膜，农用薄膜，食品包装薄膜，层合薄膜，可以用于做聚烯烃层压薄膜的中间层。

（2）一般用品：具有柔韧性，抗环境应力开裂性，耐气候性好的优点，适合工业用材料有电力电线绝缘皮包，家用电器配件，窗密封材料等。

（3）日用杂货类有运动用品，玩具、坐垫、束带、密封容器盖、EVA橡胶足球等。

（4）汽车配件有避震器、挡泥板、车内外装饰配件等。

（5）发泡制品：加压发泡有泡沫塑料拖鞋、凉鞋、建筑材料等。注塑发泡有各种工业零部件，女用鞋底，热熔粘合剂等。

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。

温馨提示：由于原料型号太多，价格行情变化太快，没法及时更新价格及现货供应量，网上报价和现实行情有所区别，请先咨询后拍，谢谢合作

上海怡彤（一般纳税人）联系人：莫 ' S:13564173908