

代理EVA美国杜邦250 塑料玩具 食品级 耐寒性塑胶原料

产品名称	代理EVA美国杜邦250 塑料玩具 食品级 耐寒性塑胶原料
公司名称	苏州聚元利塑化有限公司
价格	.00/KG
规格参数	
公司地址	太仓市浮桥镇新港中路2号7-8幢09室
联系电话	13776183933

产品详情

我司牌号齐全，如未找到您所需要的牌号原料欢迎来电或旺旺咨询，以上报价均为1KG的价格，一包为25KG，原包料不散卖.不拆包（具体请旺旺或者电话咨询15962296009邓先生）

EVA(乙烯-醋酸乙烯共聚物#)/250/美国杜邦

用途：食品级,运动器材-体育用品,塑料玩具,家用日杂

特性备注：耐寒性较好，共聚物，较好的韧性，良好的灵活性，弹性。美国FDA一级认证

重要参数：熔体流动速率:25 g/10min 密度:0.921 g/cm³ 拉伸强度:11 MPa 断裂伸长率:900 % 硬度:75 维卡软化点:42

EVA简介

EVA是乙烯 - 乙酸乙烯酯 - 乙酸乙烯酯，它是由乙烯（E）和乙酸乙烯（VA）共聚而制得，英文名称为：Ethylene Vinyl Acetate，简称为EVA，或E/VAC。一般乙酸乙烯（VA）含量在5%~40%。

与聚乙烯相比，EVA由于在分子链中引入了乙酸乙烯单体，从而降低了结晶度，提高了柔韧性、抗冲击性、填料相溶性和热密封性能。一般来说，EVA树脂的性能主要取决于分子链上乙酸乙烯的含量。因构成组分比例可调从而符合不同的应用需要，乙酸乙烯（VA content）的含量越高，其透明度，柔软度及坚韧度会相对提高。

聚合方法用高压本体聚合（塑料用）、溶液聚合（PVC加工助剂）、乳液聚合（粘合剂）、悬浮聚合。乙酸乙烯（VA）含量高于30%的采用乳液聚合，乙酸乙烯含量低的就用高压本体聚合。

EVA特点：

- 1.耐水性：密闭泡孔结构、不吸水、防潮、耐水性能良好。
- 2.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。
- 3.加工性：无接头，且易于进行热压、剪裁、涂胶、贴合等加工。
- 4.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。
- 5.保温性：隔热，保温防寒及低温性能优异，可耐严寒和曝晒。
- 6.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。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。

主要用途:

EVA树脂是乙烯-醋酸乙烯共聚物，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、填料相容性和热密封性能，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 美国杜邦 007S

EVA 美国杜邦 0270

EVA 美国杜邦 11D542

EVA 美国杜邦 11D554

EVA 美国杜邦 150

EVA 美国杜邦 150W

EVA 美国杜邦 1810

EVA 美国杜邦 20D875

EVA 美国杜邦 210

EVA 美国杜邦 230

EVA 美国杜邦 250

EVA 美国杜邦 260

EVA 美国杜邦 265

EVA 美国杜邦 266

EVA 美国杜邦 2815

EVA 美国杜邦 3107AC

EVA 美国杜邦 3120

EVA 美国杜邦 3150

EVA 美国杜邦 3176

EVA 美国杜邦 3185

EVA 美国杜邦 360

EVA 美国杜邦 40L-03

EVA 美国杜邦 40W

EVA 美国杜邦 420

EVA 美国杜邦 4260

EVA 美国杜邦 4355

EVA 美国杜邦 450

EVA 美国杜邦 460

EVA 美国杜邦 470

EVA 美国杜邦 53007

EVA 美国杜邦 53021

EVA 美国杜邦 560

EVA 美国杜邦 624

EVA 美国杜邦 630

EVA 美国杜邦 636

EVA 美国杜邦 660

EVA 美国杜邦 670

EVA 美国杜邦 750

EVA 美国杜邦 770

EVA 美国杜邦 880

EVA 美国杜邦 9F2

EVA 美国杜邦 CM555

EVA 美国杜邦 E268

EVA 美国杜邦 E418

EVA 美国杜邦 PV1400