

韩国乐天SEETEC EVA VA930 (VA含量19 熔脂400)

产品名称	韩国乐天SEETEC EVA VA930 (VA含量19 熔脂400)
公司名称	东莞市恒屹国际贸易有限公司
价格	15.00/千克
规格参数	品牌:韩国乐天化学 型号:VA930 包装:25KG/包
公司地址	东莞市常平镇漱新村大京九塑胶原料市场塑旺东路190号一楼
联系电话	0769-82558326 13412281018

产品详情

SEETEC EVA VA930

Ethylene Vinyl Acetate Copolymer

Lotte Chemical Corporation

产品说明：

SEETEC VA930 resin is produced by ExxonMobil Chemical's autoclave process technology. SEETEC VA930 resin, with 19% VA content, is an excellent raw material in the application of hot melt adhesives.

物性信息：

基本物性

特性

用途

RoHS 合规性

物理性能额定值单位制测试方法

抗氧化性

抗氧化性

粘合剂

RoHS 合规

熔流率（熔体流动速率）(190 ° C/2.16 kg) 400

醋酸乙烯含量 19.0

硬度(邵氏D)测试方法 27

热性能(温度)测试方法 < 40.0

熔融温度 81.0

特点

耐水性：密闭泡孔结构、不吸水、防潮、耐水性能良好，

性：耐海水、油脂、酸、碱等化学品腐蚀，抗菌、、无味、***，

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***，可耐严寒和曝晒，

隔音性：密闭泡孔，隔音效果好。

特点介绍

耐水性：密闭泡孔结构、不吸水、防潮、耐水性能良好。

性：耐海水、油脂、酸、碱等化学品腐蚀，抗菌、、无味、***。

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***，可耐严寒和曝晒。

隔音性：密闭泡孔，隔音效果好。

主要用途

编辑

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、填料相溶性和热密封性能，被***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。一般来说，EVA树脂的性能主要取决于分子链上醋酸乙烯的含量。

发泡鞋材

鞋材是我国EVA树脂主要的应用领域。在鞋材使用的EVA树脂中，醋酸乙烯含量一般在15%~22%。由于EVA树脂共混发泡制品具有柔软、弹性好、耐化学腐蚀等性能，因此被***应用于中***旅游鞋、登山鞋、拖鞋、凉鞋的鞋底和内饰材料中。另外，这种材料还用于隔音板、体操垫和密封材领域。

薄膜

EVA薄膜的主要用途是生产功能性棚膜。功能性棚膜具有较高的耐候、防雾滴和保温性能，由于聚乙烯不具有极性，即使添加一定量的防雾滴剂，其防雾滴性能也只能维持2个月左右；而添加一定量EVA树脂制成的棚膜，不仅具有较高的透光率，而且防雾滴性能也有较大提高，一般可超过4个月。另外，EVA还可用于生产包装膜、医用膜、层压膜、铸造膜等。

电线电缆

童车轮

随着计算机及网络工程的不断发展，出于对机房安全的考虑，人们越来越多地使用无卤阻燃电缆和硅烷交联电缆。由于EVA树脂具有良好的填料包容性和可交联性，因此在无卤阻燃电缆、半导体屏蔽电缆和一步法硅烷交联电缆中使用较多。另外，EVA树脂还被应用于制作一些特殊电缆的护套。在电线电缆中使用的EVA树脂，醋酸乙烯含量一般在12%~24%。

玩具

EVA树脂在玩具中也有较多应用，如童车轮、座垫等

EVA乳液

EVA乳液是醋酸乙烯-乙烯共聚乳液的简称，是以醋酸乙烯和乙烯单体为基本原料，与其它辅料通过乳液聚合方法共聚而成的高分子乳液。

EVA乳液主要用于胶粘剂、涂料、水泥改性剂和纸加工，具有许多优良的性能。

EVA乳液具有**的柔韧性。EVA乳液可以看作是聚醋酸乙烯乳液的内增塑产品，由于它在聚醋酸乙烯分子中引入了乙烯分子链，使乙酰基产生不连续性，增加了高分子链的旋转自由度，空间阻碍小，高分子主链变得柔软，并且不会发生增塑剂迁移，**了产品**性柔软。

EVA乳液具有较好的**性。EVA乳液在弱酸和弱碱存在条件下均能够保持稳定性能，因此它不论与弱酸或弱碱混合都不会发生破乳现象，产品应用范围较广。

EVA乳液能够耐紫外线老化。由于EVA乳液是采用乙烯作为共聚物的内增塑剂，使EVA聚合物具有内增塑性，增塑剂不会发生迁移，从而避免了聚合物性能老化。因此，不仅是EVA乳液对紫外线有很好的稳定性，就是EVA乳液成膜后同样也可保持这一特点。