

EVA/美国杜邦/420 高流动 密封剂 VA18含量 耐寒 蜡混合物

产品名称	EVA/美国杜邦/420 高流动 密封剂 VA18含量 耐寒 蜡混合物
公司名称	东莞市合创塑胶有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:美国杜邦 类型:标准料 形状:颗粒
公司地址	樟木头镇塑胶市场4期6栋12号
联系电话	13798816585

产品详情

EVA/美国杜邦/420 高流动 密封剂 VA18含量 耐寒 蜡混合物

应用领域:广泛用于发泡鞋材、功能性棚膜、包装模、热熔胶、电线电缆及玩具等领域。(1)发泡鞋材。鞋材是我国EVA树脂最主要的应用领域。(2)薄膜。EVA薄膜的主要用途是生产功能性棚膜。(3)电线电缆。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。(4)玩具。EVA树脂在玩具中也有较多应用,如童车轮、座垫等。

乙烯-醋酸乙烯共聚物,简称EVA。一般醋酸乙烯(VA)的含量在5%-40%,与聚乙烯(PE)相比,

EVA由于在分子链中引入醋酸乙烯单体,从而降低了高结晶度,提高了韧性、抗冲击性、

填料相溶性和热密封性能,被用于发泡鞋材、功能性棚膜、包装模、热熔胶、电线电缆及玩具等领域。

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。

EVA的聚合方法:

- 1、高压本体聚合 (塑料制品)
- 2、溶液聚合 (PVC加工助剂)
- 3、乳液聚合 (粘合剂制品)
- 4、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(VA)含量低的就采用高压本体聚合。