

EVA 美国杜邦 470 耐低温 高流动 食品级 弹性薄膜材料

产品名称	EVA 美国杜邦 470 耐低温 高流动 食品级 弹性薄膜材料
公司名称	东莞市合创塑胶有限公司
价格	12.90/千克
规格参数	品牌:美国杜邦 型号:470 产品规格:25kg
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 470 耐低温 高流动 食品级 弹性薄膜材料

简介：美国杜邦公司进口高性能材料，马来酸酐接枝EVA树脂，VA含量28%，流动指数1.4。具有优异的粘性，可用于增加PE聚乙烯与PA、EVOH等阻隔树脂之间的粘结性，使得薄膜更牢固。用于增强与金属、PO、铝箔、纤维素树脂、PET、PC、玻璃等基材的粘附性。同时具有偶联剂相容剂的作用，能增加各材料之间的相容性。以及用于聚酰胺等工程塑料的增韧耐冲改性。用于PE薄膜时可以增加PE聚乙烯薄膜的热封粘合性。也可以用于跟其他塑胶原料的复合改性等。

典型应用：

粘合剂、粘接剂；

粘合促进剂和偶联剂等。

MAH马来酸酐接枝或共聚的聚合物，主要用于多层共挤，管道防腐，热熔胶，塑料改性。其中多层共挤主要提供PE,PP或PS粘合EVOH,PA,PET等材料的粘合方案，产品形式如薄膜（共吹或共流延），片材、瓶子，软管，管道；管道防腐主要提供PE或PP粘铝，钢，铁等金属材料；热熔胶应用主要用于改善配方产品对各种材料的粘接力或制作成热熔胶膜；塑料改性如低气味PP改性，线缆料改性等；工程塑料相容增韧改性等。

加工方式有：挤出、共挤出、流延、吹膜等。

MAH接枝材料可应用范围：

- 1、PP粘PA、EVOH、铝等金属
- 2、PE粘PA、EVOH、PS、PET
- 3、PA增韧
- 4、PP增韧
- 5、PS粘EVOH、PA、PET
- 6、工程塑料改性
- 7、热熔胶、热熔胶膜、淋膜复铝、电线电缆等

应用领域:广泛用于发泡鞋材、功能性棚膜、包装膜、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。(5)热熔胶。以EVA树脂为主要成分的热熔胶,由于不含溶剂,不污染环境且安全性较高,非常适合于自动化的流水线生产,因此被广泛应用于书籍无线装订、家具封边、汽车和家用电器的装配、制鞋、地毯涂层和金属的防腐涂层上。(6)其他。EVA树脂在油墨、箱包、酒瓶垫盖等领域也有较为广泛的应用。