

正规原厂现货供应EVA 台湾台聚 UE030 注塑级 EVA树脂原料

产品名称	正规原厂现货供应EVA 台湾台聚 UE030 注塑级 EVA树脂原料
公司名称	墨澜中嘉（东莞市）塑胶科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:EVA塑胶原料 型号:UE030 产地:台湾台聚
公司地址	东莞常平麦元村物流大道西段美吉特一期5栋20号
联系电话	0769-87187279 13711820929

产品详情

正规原厂现货供应EVA 台湾台聚 UE030 注塑级 EVA树脂原料

代理 EVA 台湾台塑 UE030 光伏膜 高清晰 高透明 EVA原料

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。

特点

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。

影响EVA性能的主要因素:

- 1、 Melt Index 熔融指数(简称MI,溶指)
- 2、 VA% 醋酸的含量

熔融指数(MI)一定, 乙酸乙烯(VA)含量越高, 其弹性、柔软性、相溶性、透明性等也越高;

当VA的含量减少的时候, 它的性能接近于聚乙烯(PE), 刚性增高, 耐磨性、电绝缘性提高。

VA的含量一定, 溶指(MI)增加, 软化点下降, 加工性和表面光泽改善, 但强度会下降, 否则,

随着MI的降低则分子量增大, 冲击性能和抗环境应力开裂性能提高。

EVA的特点是具有良好的柔软性, 橡胶般的弹性, 在-50 下仍然具有较好的可挠性,

透明性和表面光泽性, 化学稳定性良好, 抗老化和耐臭氧强度好, 性。与填料的掺混性、着色性和成型加工性好。

乙酸根的极性使弹性和粘度增加, 结晶性和电性能下降, 溶于烃类和油类。

应用

- 1、 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。
- 2、 乙酸乙烯含量在5%~10%的EVA产品为弹性薄膜等;
- 3、 乙酸乙烯含量在20~28%的EVA, 主要用于热熔粘合剂和涂层制品;
- 4、 乙酸乙烯含量在5%~45%, 主要产品为薄膜(包括农用薄膜)和片材, 注塑、模塑制品, 发泡制品, 热熔粘合剂等。

正规原厂现货供应EVA 台湾台聚 UE030 注塑级 EVA树脂原料

代理 EVA 台湾台塑 UE030 光伏膜 高清晰 高透明 EVA原料