

EVA EVA发泡粒子 浙江

产品名称	EVA EVA发泡粒子 浙江
公司名称	上海多源塑胶原料有限公司
价格	14.30/公斤
规格参数	产地:台湾台塑 型号:7350M 用途级别:发泡级
公司地址	上海市奉贤区南桥镇国顺路936号5幢
联系电话	021-13701971786 13701971786

产品详情

供应EVA EVA发泡粒子 浙江台湾台塑7350M

我们的地址：上海市奉贤区南桥镇国顺路936号5幢电话：021-13701971786联系手机：13701971786
期待您的咨询

供应EVA EVA发泡粒子 浙江台湾台塑7350M

台湾塑胶股份有限公司

(TAISOX)

7470M VA:26%,MI:4

弹性优异、透明柔软、高可挠性。用于交联发泡、吸震材料、混渗色母、挤出建材等。

7360M VA:21%,MI:2 弹性优异、高可挠性。用于发泡鞋材、交联发泡板、吸震材料等。

7350M VA:18%,MI:2.5 抗化学性佳、弹性佳、高可挠性。用于发泡鞋材、交联发泡板、吸震材料。

7240M VA:15%,MI:1.5 机械性质佳、高弹性。用于发泡鞋材、交联发泡板。

7440M VA:14%,MI:4 高弹性、高可挠性、高流动性。用于可挠性物件、交联发泡板。

7340M VA:14%,MI:2.5 高弹性、高可挠性。用于可挠性物件、交联发泡板。

台湾聚合化学品有限公司

(USI CORPORATION)

UE629 VA:18%,MI:2.5 用于鞋材发泡。

UE630 VA:16%,MI:1.5 用于压缩成型 (发泡)、平板挤压、异型挤压、吹压成型。

UE631 VA:22%,MI:1.4 用于鞋材发泡、异型压出、挤压吹袋。

UE508 VA:8%,MI:85 用于粉末压烫贴合 (使用于不织布热熔胶)。

UE510 VA:10%,MI:85 用于粉末压烫贴合 (使用于不织布热熔胶)。

UE612-04 VA:19%,MI:150 用于热熔胶。

UE633 VA:20%,MI:19 用于射出成型、热熔胶。

UE638-04 VA:28%,MI:18 用于热熔胶。

UE639-04 VA:28%,MI:150 用于热熔胶。

UE649-04 VA:19%,MI:400 用于热熔胶。

EVA原料

EVA是乙烯 - 乙酸乙烯 (醋酸乙烯) 酯共聚物, 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。

一、特性

EVA树脂的特点是具有良好的柔软性, 橡胶般的弹性, 在-50 下仍能够具有较好的可挠性, 透明性和表面光泽性好, 化学稳定性良好, 抗老化和耐臭氧强度好, 无毒性。与填料的掺混性好, 着色和成型加工性好。

它和乙酸乙烯含量和分子量、熔融指数关系很大。当熔融指数 (MI) 一定, 乙酸乙烯 (VAC) 含量提高时候, 其弹性、柔软性、相溶性, 透明性等也随着提高。当VAC含量减少时候, 则性能接近于聚乙烯, 刚性增高, 耐磨性、电绝缘性提高, 。若VAC含量一定时候, 融体指数增加时, 则软化点下降, 加工性和表面光泽改善但强度会下降, 否则, 随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。乙酸根的极性使弹性和粘性增大, 结晶性和电性能下降, 溶于烃类溶剂和油类。

EVA及PEVA的特点是:

- 1、可生物降解: 弃掉或燃烧时不会对环境造成伤害。
- 2、与PVC价格相近: EVA的价格比有毒的PVC较贵, 但相对不含邻苯二甲酸盐之PVC为便宜。

- 3、重量较轻：EVA的密度介乎0.91至0.93，而PVC则为1.32。
- 4、不含臭味：EVA不含像阿摩尼亚（ ammonia ）或其它有机气味。
- 5、不含重金属：符合有关国际的玩具条例（ EN-71 Part 3及ASTM-F963 ）。
- 6、不含邻苯二甲酸盐：适合儿童玩具及不会产生增塑剂释出危险。
- 7、高透明，柔软及坚韧度：应用范围十分广阔。
- 8、超强耐低温（ -70C ）：适合结冰环境。
- 9、抗水，盐份及其它物质：在大部分的应用情况下都能保持稳定。
- 10、高热贴性：可牢固地贴于尼龙，涤纶，帆布及其它布类。
- 11、低贴合温度：可加快生产速度。
- 12、可丝印及柯式印刷：可用于多图案的产品（ 但必须用EVA类的油墨 ）。