

EVA 台湾台塑 7760H 乙烯-醋酸乙烯EVA 送货上门

产品名称	EVA 台湾台塑 7760H 乙烯-醋酸乙烯EVA 送货上门
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:7760H 产地:台湾台塑
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

EVA 台湾台塑 7760H 乙烯-醋酸乙烯EVA

化学品中文名称：乙烯-醋酸乙烯共聚物

化学品英文名称：ethylene-vinyl acetate copolymer

英文简称：EVA

分子式： $(C_2H_4)_x.(C_4H_6O_2)_y$

分子量：342.43

相对分子质量：2000（平均值）

CAS No 24937-78-8

熔点：75 沸点：170.6

相对密度：0.948g/mL（25℃）

闪点：260

溶解度：toluene, THF, and MEK: soluble

表面形貌：白色粉末

乙烯-醋酸乙烯酯共聚物

台塑烯乙烯-

醋酸乙烯酯共聚物 (EVA) 提供VA含量达33%的多样应用品别, 以满足客户多样变化需求。台塑烯EVA具优异加工特性、光学性质、低温热封性、耐化学性、交链发泡性, 广泛应用于温室棚膜、积层包装膜、农业用膜、一般包装膜、押出及射出发泡、热熔胶等产品应用。

7470K是特别为电线电缆开发的无卤原料, 具有良好的加工性和成品物性。

台塑烯所有品别都含有剂及制酸剂, 并符合美国FDA CFR Title 21, Pt 177.1350规范以及欧盟限制有害物质限令(RoHS)。

它在常温下为固体, 加热融熔到一定程度变为能流动, 并具有一定黏度的液体。

EVA橡塑制品是新型环保塑料发泡材料, 具有良好的缓冲、抗震、隔热、防潮、抗化学腐蚀、防水等优点, 且、不吸水。

为制作冰箱导管、煤气管、土建板材、容器和日用品等, 亦可制包装用薄膜、垫片、医用器材, 还可用作热熔胶粘剂、电缆绝缘层等。2019年, 太阳能电池行业中用于晶硅电池中电池片与表面光伏玻璃和电池背板的粘接。

电线电缆、热熔胶、鞋材发泡、粉末压烫贴合(使用于不织布热熔胶)、射出发泡、平板挤压、吹压成型、压缩成型(发泡)、挤压吹袋(含添加剂)、注塑成型、一般掺合应用、电线电缆掺合树脂。

EVA含量

EVA的性能与乙酸乙烯酯(VA)的含量有很大的关系, 当VA的含量增加时, 它的回弹性、柔韧性、黏合性、透明性、溶解性、耐应力开裂性和冲击性能都会提高; 当VA的含量降低时EVA的刚性、耐磨性及电绝缘性都会增加。一般来说, VA含量在10%~20%范围时为塑性材料, 而VA含量超过30%时为弹性材料。

详细区分如下表:

乙烯乙酸含量	特点
10%	比聚乙烯柔软, 耐冲击强度高, 用作包装袋和薄膜以及模塑件, 电缆覆层、玩具等
10%-20%	透明性良好, 耐寒耐应力开裂, 用于制农业薄膜, 用具等
20%-40%	具有良好的黏合性, 用作热熔胶黏剂、涂料等
45%-55%	弹性良好, 用作特种橡胶, 与其他橡胶相容性好, 加工性也好, 可用过氧化物硫化, 与硫化橡胶不相上下
65%~95%	为乳液, 可用作纤维、纸张等的胶黏剂

EVA 台湾台塑 7760H 乙烯-醋酸乙烯EVA