

EVA日本三井EV420

产品名称	EVA日本三井EV420
公司名称	浙江昌宏塑胶原料有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:日本三井化学EVA 型号:420 特性:乙烯-乙酸乙烯酯共聚物
公司地址	义乌市江东街道端头二区58栋1号
联系电话	0579-15868975843 15868975843

产品详情

日本三井EV420 VA含量19熔指150

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。[1]

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，无毒性。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。

Elvax 420

乙烯醋酸乙烯共聚物 [DuPont Packaging & Industrial Polymers](#) 产品说明：

DuPont Elvax 420 is an ethylene-vinyl acetate copolymer resin for use in industrial applications. Composition

18 % By Weight Vinyl Acetate comonomer content

Thermal Stabilizer: BHT antioxidant

Applications

Elvax resins can be used in a variety of applications involving molding, compounding, extrusion, adhesives, sealants, and wax blends. For additional information and properties associated with specific applications, please refer to the Grade Selector Guides found on the Elvax website for industrial applications.

http://www2.dupont.com/Elvax/en_US/tech_info/index.html

杜邦 Elvax420是一种用于工业应用的乙烯-醋酸乙烯共聚物树脂。

作文

18%（按重量计）醋酸乙烯共聚单体含量

热稳定剂：BHT抗氧化剂

应用

Elvax树脂可用于各种应用，包括成型、复合、挤出、粘合剂、密封剂和蜡混合物。有关与特定应用相关的其他信息和属性，请参阅Elvax工业应用网站上的等级选择器指南。

杜邦 Elvax420是一种用于工业应用的乙烯-醋酸乙烯共聚物树脂。