

# 美国杜邦 VAMAC AEM Ultra IP 乙烯丙烯酸脂橡胶

产品名称	美国杜邦 VAMAC AEM Ultra IP 乙烯丙烯酸脂橡胶
公司名称	天津市星云新材料有限公司
价格	160.00/千克
规格参数	品牌:塞拉尼斯 规格:25KG/箱 产地:美国
公司地址	天津市东丽区航双路与津滨快速路交口处东北侧 航空商务中心2#-1,2-201(二层2057室)
联系电话	18622344552 18622344552

## 产品详情

VAMAC是乙烯丙烯酸酯弹性体（AEM）的一种品牌，由杜邦公司（DuPont）注册并商业化。该材料具有zhuoyue的耐热和耐化学性能，广泛用于汽车零部件、空气管理系统等高性能要求的橡胶部件中。

VAMAC乙烯丙烯酸酯弹性体是一种特殊的弹性体，与CR、Hypalon、EPDM、CPE和ECO等弹性体相比，它在耐热、耐油性方面均有显著的提高；而与氟弹性体、氟硅橡胶和HN—BR相比，它的价格则低许多。

VAMAC G是其中的一种型号，由乙烯、甲基丙烯酸酯及硫化单体组成的三元共聚物，其硫化采用的是以胶为基础的橡胶硫化体系。这种橡胶弹性体含有少量加工助剂，标称比重为1.03，有轻微的丙烯酸气味，并且具有良好的储存稳定性。

以上信息仅供参考，如需更多关于VAMAC的信息，建议咨询橡胶领域的专业人士。

乙烯丙烯酸脂橡胶（也称为乙烯丙烯酸酯橡胶，简称ACM或AEM）是一种重要的合成橡胶材料。它由乙烯和丙烯酸酯单体聚合而成，具有优异的物理性能和化学稳定性。这种橡胶材料广泛应用于汽车制造、建筑工程、电子电器、医疗器械等领域。

乙烯是一种无色气体，是重要的石油化工原料，广泛用于合成各种化工产品，包括合成橡胶材料。丙烯酸酯则是一种无色液体，是常见的合成橡胶材料的单体。乙烯和丙烯酸酯单体在聚合反应中发生共聚反应，形成乙烯丙烯酸脂橡胶。

乙烯丙烯酸脂橡胶的主要用途包括可吹塑成薄膜用作一次性手套、医药和食品包装；挤塑制软管和型材；吹塑制玩具；汽车发动机缸垫；发泡制泡沫板材等。同时，由于其特性优异，ACM和AEM橡胶还广泛应用于汽车、航空、电力等领域的高温密封件，为现代工业的发展提供了有力的支持。

在乙烯丙烯酸酯橡胶的生产过程中，溶剂和调节剂的添加可以控制反应速率和分子量。聚合反应结束后，需要对反应体系进行过滤和洗涤，以去除杂质和残留的溶剂。干燥后的丙烯酸酯橡胶可以进行加工和成型，加工过程中可以使用挤出机、压延机或注塑机等设备将橡胶制成所需的形状和尺寸。最后，经过检验和质量控制后，丙烯酸酯橡胶可以进行包装和储存。

以上信息仅供参考，如需了解更多关于乙烯丙烯酸酯橡胶的信息，建议查阅相关书籍或咨询专业人士。