

EPDM上海中石化三井 3112PM 耐候 耐老化 耐寒 具有电绝缘性

产品名称	EPDM上海中石化三井 3112PM 耐候 耐老化 耐寒 具有电绝缘性
公司名称	东莞市东艳塑胶原料有限公司
价格	29.85/公斤
规格参数	
公司地址	东莞市樟木头镇百果洞社区塑胶原料市场
联系电话	18938274862

产品详情

EPDM

中文名称：三元乙丙橡胶

英文名称：Ethylene Propylene Diene Monomer 简称 EPDM

三元乙丙橡胶是乙烯、丙烯和少量的非共轭二烯烃的共聚物，是乙丙橡胶的一种，因其主链是由化学稳定的饱和烃组成，只在侧链中含有不饱和双键，故其耐臭氧、耐热、耐候等耐老化性能优异，可广泛用于汽车部件、建筑用防水材料、电线电缆护套、耐热胶管、胶带、汽车密封件等领域。

EPDM特性：

耐候性，抗氧化性EPDM的主链由化学性质稳定的饱和氢碳键构成，因此在日照和高浓度臭氧条件下长时间放置也不会发生因主链断裂而产生的劣化现象。

假如在耐臭氧性能和耐光性能较差的SBR，NR等橡胶里添加一定比例的三井EPT₂，可使其抗氧化性以及耐光性得到飞跃性的改善。

耐热性，耐寒性

由化学性质稳定的烷烃为原料，因此拥有优异的耐热耐寒特性。与SBR，NR及CR等二烯橡胶相比，可以实现在高温下的长时间使用。在低温下也有良好的特性，与NR橡胶有同等性能，相比SBR橡胶性能更优秀。
各种橡胶抗氧化性：

电气特性

具有良好的绝缘特性，其耐电晕性与硫化氯橡胶，丁基橡胶相比更好，耐电性能极为优异。

各种橡胶的电性能：

耐化学腐蚀性

对于醇，酮，二醇等极性比较大的有机溶剂和无机盐的水溶液，酸，碱类的物质有耐腐

耐化学腐蚀性（室温）：

产品用途 由于EPT具有优异的耐候性和耐热性，主要用于汽车零部件领域（密封件，胶管等），在建筑材料与电线电缆应用方面，也被广泛使用。

此外，EPT作为热塑性硫化胶（TPV）的主要原料，其用量也正在不断增加。

玻璃导槽:

密封条

OA卷筒/散热管/电线包覆材料