

陶氏杜邦EPDM 520 565 570 643 644 陶氏杜邦代理

产品名称	陶氏杜邦EPDM 520 565 570 643 644 陶氏杜邦代理
公司名称	上海创井塑胶科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	上海市嘉定区华江路129弄7号J4651室
联系电话	15618935162

产品详情

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，以EPDM (Ethylene Propylene Diene Monomer) 表示，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。

与其他常用的通用橡胶或特种橡胶相比，三元乙丙橡胶的主要性能优势在于以下几方面

，生胶密度只有0.86 ~ 0.90kg/m³，是生胶密度轻的常用橡胶；且可大量填充以降低胶料成本。

(2)优异的耐老化特性，耐天候、耐臭氧、耐日光、耐热、耐水、耐水蒸气、耐紫外线、耐辐射等老化性能，在与其他不饱和的二烯类橡胶如NR、SBR、BR、NBR、和CR等并用时，EPDM可起到高分子抗氧化剂或防老剂的作用。

(3)优异的耐化学药品特性，耐酸、碱、洗涤剂、动植物油、醇、酮等；杰出的耐水、耐过热水、耐水蒸气性能；耐极性油性能。

(4)优良的绝缘性能，体积电阻率10¹⁶Q·cm、击穿电压30 ~ 40MV/m、介电常数(1kHz, 20 °C)2.27。

(5)适用温度范围广，*使用温度-40 ~ -60 ，可长期在130 条件下使用。