

EPDM块状 4520 EPDM 美国陶氏

产品名称	EPDM块状 4520 EPDM 美国陶氏
公司名称	东莞市景亿塑胶有限公司
价格	35.00/千克
规格参数	三元乙丙橡胶:4520 门尼粘度:20 MU 乙烯含量:50 wt%
公司地址	广东省东莞市樟木头镇先威路68号之一塑金塑胶 商业中心7栋304房（注册地址）
联系电话	18925455957 18925455957

产品详情

供应EPDM（三元乙丙橡胶）塑胶原料，因塑料行情每天都有变动，如有需要，请您来电咨询。

三元乙丙和三元乙丙橡胶从20世纪50年代末，60年代初开发成功以来，世界上又出现了多种改性乙丙橡胶和热塑性乙丙橡胶（如EPDM/PE），从而为乙丙橡胶的广泛应用提供了众多的品种和品级。改性乙丙橡胶主要是将乙丙橡胶进行溴化、氯化、磺化、顺酐化、马来酸酐化、有机硅改性、尼龙改性等。乙丙橡胶还有接枝丙烯腈、丙烯酸酯等。多年来，采用共混、共聚、填充、接枝、增强和分子复合等手段，获得了许多综合性能好的高分子材料。乙丙橡胶通过改性，也在性能方面获得很大的改善，从而扩大了乙丙橡胶应用范围。

EPDM优点

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：

- (1)生胶密度只有0.86 ~ 0.90g/cm³，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)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。

中国乙丙橡胶产业继续保持其热点投资的态势。据不完全统计，包括具有竞争力的中石化/三井合资项目在内，国内、国外生产商计划近年在中国国内拟建乙丙橡胶项目的厂家总计10余家。

随着我国经济开始回暖，汽车、建筑等支柱行业进入快速发展期，明显拉动了三元乙丙橡胶的市场需求量，行业进口依存度依然很高。