

EPDM 低门尼 3720P 美国盛禧奥（斯泰隆）

产品名称	EPDM 低门尼 3720P 美国盛禧奥（斯泰隆）
公司名称	东莞市景亿塑胶有限公司
价格	31.00/千克
规格参数	型号:3720P 门尼粘度:20 MU 乙烯含量:70 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，因塑料行情每天都会有变动，如有需要，请您来电咨询。

三元乙丙橡胶合成中的非共轭二烯烃类型的单体是通过与乙烯和丙烯的共聚，在聚合物中产生不饱和键，以便实现硫化。三元乙丙橡胶生产中主要是用乙叉降冰片烯（ENB）和双环戊二烯（DCPD）。其中广泛使用的是ENB，它比DCPD产品硫化要快得多。随着二烯烃第三单体的增加，将会有下列影响发生：更快硫化率，更低的压缩形变，高定伸，促进剂选择的多样性，减少的防焦性和延展，更高的聚合物成本。

乙烯丙烯比可以在硫化阶段进行改变，商业的三元乙丙聚合物乙烯丙烯比由80/20到50/50。当乙烯丙烯比由50/50变化到80/20时，正面的影响有：更高的压坯强度，更高的拉伸强度，更高的结晶化，更高的玻璃体转化温度，能将原材料聚合物转化成丸状，以及更好的挤出特性。不好的影响就是不好的压延混合性，较差的低温特性，以及不好的压缩形变。

当丙烯比例更高时，好处就是更好的加工性能，更好的低温特性以及更好的压缩形变等。

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。

