

EPDM颗粒 3722P 美国盛禧奥(斯泰隆)

产品名称	EPDM颗粒 3722P 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	32.00/千克
规格参数	型号:3722P 门尼粘度:18 MU 乙烯含量:71.0 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。

弹性体的分子量通常用门尼粘度表示。在三元乙丙的门尼粘度中，这些值是在高温下得到的，通常为125，这样做的主要原因是为了消除由高乙烯含量所产生的任何影响（结晶化），由此会掩盖聚合物的真正分子量。三元乙丙的门尼粘度范围在20到100之间。也有更高分子量的商用三元乙丙也有生产，但一般都充油，以便混炼。

三元乙丙可以利用有机过氧化物或者硫来进行硫化。但是，过氧化物交链的三元乙丙用于电线电缆工业时具有更高的温度抗性，更低的压缩形变以及改进的硫化特性。过氧化物硫化的不好的地方就在于更高的成本。

正如前面所提到的，三元乙丙的交链速度和硫化时间随着硫化类型和含量而改变。当三元乙丙与丁基，天然橡胶，丁苯橡胶混合时，在选择合适的三元乙丙产品时，必须要考虑到下列因素：

当与丁基进行混合时，由于丁基具有较低的不饱和度，为适应丁基的硫化速度，选择相对较低含量的DCPD和ENB含量的三元乙丙。

当与天然橡胶和丁苯橡胶混合时，选择8%到10%ENB含量的三元乙丙，以满足其硫化速度。

三元乙丙橡胶是由乙烯、丙烯经溶液共聚合而成的橡胶，再引入第三单体（ENB）。三元乙丙橡胶基本上是一种饱和的高聚物，耐老化性能非常好、耐候性好、电绝缘性能优良、耐化学腐蚀性好、冲击弹性较好。乙丙橡胶的主要缺点是硫化速度慢；与其它不饱和橡胶并用难，自粘和互粘性都很差，故加工性能不好。

根据乙丙橡胶的性能特点，主要应用于要求耐老化、耐水、耐腐蚀、电气绝缘几个领域，如用于轮胎的浅色胎侧、耐热运输带、电缆、电线、防腐衬里、密封垫圈、建筑防水片材、门窗密封条、家用电器配件、塑料改性等。乙丙橡胶的性质与用途。