

现货日本三井化学EPDM 3110M 三元乙丙橡胶生胶板块

| | |
|------|-------------------------------------|
| 产品名称 | 现货日本三井化学EPDM 3110M 三元乙丙橡胶生胶板块 |
| 公司名称 | 东莞市凯硕塑胶原料有限公司 |
| 价格 | .00/个 |
| 规格参数 | 品牌:EPDM 塑胶原料 型号:3110M 包装:原产原包 |
| 公司地址 | 樟木头奥园塑金国际15栋109 |
| 联系电话 | 0769-21122780 13622628657 |

产品详情

现货日本三井化学EPDM 3110M 三元乙丙橡胶生胶板块

EPDM又称三元乙丙EPDMEPDM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强度更高的结晶化,更低的玻璃体转化温度,能将原材料聚合物转化成丸状，以及更好的挤出特点。不好的影响就是不好的压延混杂性,较差的低温特点，以及不好的紧缩形变当丙烯比例更高时,利益就是更好的加工机能,更好的低温特点以及更好的紧缩形变等，分子量和分子量散布弹性体的分子量通经常运用门尼粘度暗示.在三元乙丙的门尼粘度中，这些值是在高温下得到的,平日为125，如许做的重要原因是要消去由高乙烯含量所产生的任何影响(结晶化)，由此会掩饰聚合物的真正分子量.三元乙丙的门尼粘度规模在20到100之间也有更高分子量的商用三元乙丙也有临盆，但一般都充油,以便混炼.分子量以及在三元乙丙中的散布可以在聚合进程中经由过程以下门路聚合:催化剂以及共催化剂的类型和浓度温度改性剂,如氢的浓度5元乙丙的分子量散布可以经由过程凝胶渗入出色谱法运用二氯苯作为溶剂在高温下(150)测量而得.分子量散布平日被称为是重量平均分子量与数目平均分子量的比例。根据通俗和高度支化的构造,这个值在2到5之间变更.因为有分键,含有DCPD的三元乙丙橡胶更宽的分子量散布.经由过程增长三元乙丙的分子量，正面影响有:更高的拉伸和扯破强度，在高温情形下更高的生坯强度,可以或许接收更多的油和填料(低成本).跟着分子量散布的增长,正面的影响有:增长的混炼和碾磨加工性.但是,较窄的分子量散布可以改良硫化速度，硫化状况以及注塑行动。电绝缘性能和耐臭氧性能突出。乙丙橡胶可大量充油和填充碳黑，制品较低，乙丙橡胶化学稳定性好，性、弹性、耐油性和丁苯橡胶接近。乙丙橡胶的用途十分，可以作为轮胎侧、胶条和内胎以及汽车的零部件，还可以作电线、电缆包皮及高压、压绝缘材料。还可制造及鞋、卫生用品等浅色制品。