

耐高温硅胶密封条

产品名称	耐高温硅胶密封条
公司名称	合肥亿利久顺橡塑有限公司
价格	.00/米
规格参数	
公司地址	长丰县岗集镇临湖雅苑8幢202室（注册地址）
联系电话	18256900033

产品详情

三元乙丙橡胶密封条是由乙烯、丙烯经溶液共聚合而成的橡胶，再引入第三单体（ENB）。三元乙丙橡胶密封条基本上是一种饱和的高聚物，耐老化性能非常好、耐气候性好、电绝缘性能优良、耐化学腐蚀性好、冲击弹性较好。

现在大多数节能门窗采用EPDM橡胶材质，EPDM是乙烯，丙烯和少量第三单体的共聚物，三元乙丙橡胶国际命名简称为EPDM，EPDM橡胶具有卓越的抗阳光紫外线，耐候性（使用寿命同门窗同步），耐热老化，耐高低温性，耐臭氧性，耐化学介质性，耐水性，良好的电缘性和弹性以及其他物理机械性能。又被誉为无裂纹橡胶，是世界上公认的生产密封产品的最佳材质。

三元乙丙橡胶是乙烯、丙烯以及非共轭二烯烃的三元共聚物，1963年开始商业化生产。每年全世界的消费量是80万吨。EPDM最主要的特性就是其优越的耐氧化、抗臭氧和抗侵蚀的能力。由于三元乙丙橡胶属于聚烯烃家族，它具有极好的硫化特性。在所有橡胶当中，EPDM具有最低的比重。它能吸收大量的填料和油而影响特性不大。因此可以制作成本低廉的橡胶化合物。

三元乙丙橡胶主链由化学性稳定的饱和烃组成，仅在侧链中含不饱和双键，故基本上属于种饱和型橡胶。由于分子结构内无极性取代基，分子间内聚能低，故分子链可在较宽的温度范围内保持柔顺性。乙丙橡胶的化学结构使其硫化制品具有独特的性能。