

成都大量供应建筑幕墙用胶条 门窗胶条 胶条厂家

产品名称	成都大量供应建筑幕墙用胶条 门窗胶条 胶条厂家
公司名称	龙泉驿区大面街办合泰生建材经营部
价格	1.00/米
规格参数	成都胶条:幕墙胶条 密封胶条:门窗胶条 成都:异型胶条
公司地址	四川省成都市龙泉驿区大面街道新建路88号28栋1楼8号（经营场所）
联系电话	13980687837

产品详情

密封胶条的主要功能是保证门窗、幕墙系统完美的水密性、气密性、抗风压性，另外还能起到隔音降噪、防尘、节能的作用，对一个完美的门窗系统而言，起到至关重要的作用。

目前，我国的建筑能耗约占社会总能耗的35%~40%，而对于整栋建筑来说，通过门窗的能量损失占建筑能耗的50%，即社会总能耗的约20%都来自门窗，密封不良的门窗热损失是墙体热损失的5倍~6倍，所以建筑节能的关键就是门窗节能，而门窗节能的关键因素之一就是胶条密封。门窗就带大家了解一下关于门窗密封胶条：

胶条都有哪些材质？

目前行业常见的密封胶条主要材质有三元乙丙橡胶、硅橡胶、热塑性弹性体、氯丁胶等类材质。然而常用于建筑门窗的密封胶条则受到安装位置、使用年限、密封要求、型材配合等多方面的限制，因而常常使用橡塑、三元乙丙（EPDM）、硅橡胶、多种材质复合胶条。

三元乙丙胶条有哪些优点？

三元乙丙（EPDM）胶条，天然橡胶原材料，表面质量、弹性、耐热耐寒及抗UV照射性能均达到欧洲标准；同时采用复合共挤，盐浴硫化处理技术，拥有优于普通硫化胶条的性能与稳定性；三元乙丙胶条具有环保、耐老化，抗腐蚀性，密封性及回弹性等性能，是普通三元乙丙胶条的3倍；保温隔热效果出色，使用寿命长。

01耐臭氧性和抗氧化性

三元乙丙（EPDM）胶条分子结构中的主链不含双键，能够完全抵抗空气中臭氧进攻，在臭氧浓度为100 PPHM的环境中，2430小时不出现龟裂；在50PPHM，静拉伸30%的条件下，150小时不龟裂。

02耐候性

三元乙丙（EPDM）胶条可长期在阳光、潮湿、寒冷的自然环境下使用，在阳光下暴晒三年不会出现龟裂，物理机械性能变化也很小。

03耐热性

三元乙丙（EPDM）胶条可在120 °C条件下长期使用，使用温度150 °C，高于150 °C时开始分解。当加入适宜的防老化剂或过氧化物，其间歇耐温高达315 °C，这一特性是由饱和的主键结构决定的。

04耐低温特性

聚甲撑主链的屈挠性提供了良好的耐低温特性，其玻璃化温度在-35 °C~-65 °C之间，大多数硫化制品在-50 °C条件下还是柔软的，即在低温下具有较好的弹性和较少的压缩变形，从而使其在寒冷地区不会因环境温度过低而降低其密封性能，使在寒冷地区的冬季温度施工更加容易。

05耐化学药品性能

EPDM耐多种极性溶质，如刹车油，强酸，强碱、酒精等；耐非极性溶解性较差，如汽油等经类溶质等，通过采用超高分子油填充情况下可变的中等耐油性。

06高填充性

EPDM比任何其他弹性体的填充量都要高的多，弥补了价格高于一般通用橡胶的不足之处。采用超高分子量充油乙丙橡胶，不但进一步增加填充性，还拥有出色的拉伸强度和定伸强度。

EPDM除具有以上诸多优点外，还具有密度小，电性能优良，应变特性高、耐磨性强，耐潮湿性和耐水蒸气性高等特点；采用微波硫化工艺一次成型，表面光洁美观，具有良好的弹性和抗压缩变形性。产品性能稳定，尺寸精度高。