

三元乙丙双夹机柜密封条配电柜门固定密封条窗户密封条

产品名称	三元乙丙双夹机柜密封条配电柜门固定密封条窗户密封条
公司名称	河北凯策橡胶制品科技有限公司
价格	1.00/米
规格参数	品牌：凯策:配电柜门固定密封条 型号：齐全:可定做各种异型密封条 产地：河北:清河
公司地址	清河县马屯工业区
联系电话	15003198183

产品详情

三元乙丙橡胶是乙烯、丙烯和少量第三单体非共轭二烯烃的共聚物，简称EPDM；太阳能光伏板密封条具有卓越的抗紫外线作用，具耐候性、耐热老化性、耐低温性、耐臭氧性、耐化学介质性、耐水性、良好的电绝缘性和弹性以及其他物理机械性能，这些优越性是PVC等其他材料都不可替代的。

较短时间外观发生明显劣化现象。

1.三元乙丙密封胶条的密度是较低的一种橡胶，其密度为0.87；加之可大量充油和加入填充剂，因而可降低橡胶制品的成本，弥补了乙丙橡胶生胶价格高的缺点，并且对高门尼值的三元乙丙胶条来说，高填充后物理机械能降低幅度不大。

2.三元乙丙密封胶条有优异的耐天候、耐臭氧、耐热、耐酸碱、耐水蒸汽、颜色稳定性、电性能、充油性及常温流动性。三元乙丙胶条在120℃下可长期使用，在150-200℃下可短暂或间歇使用。加入适宜防老剂可提高其使用温度。以过氧化物交联的三元乙丙橡胶可在苛刻的条件下使用。三元乙丙橡胶在臭氧浓度50pphm、拉伸30%的条件下，可达150h以上不龟裂。

3、耐腐蚀性：

由于三元乙丙密封胶条缺乏极性，不饱和度低，因而对各种极性化学品如醇、酸、碱、氧化剂、制冷剂、洗涤剂、动植物油、酮和脂等均有较好的抗耐性。

4、耐水蒸汽性能：

三元乙丙密封胶条有优异的耐水蒸汽性能并估优于其耐热性。在230℃过热蒸汽中，近100h后外观无变化

5、耐过热水性能：

三元乙丙胶条耐过热水性能亦较好，但与所有硫化系统密切相关，以二化二噻、TMTD为硫化系统的乙丙橡胶，在125℃过热水中浸泡15个月后，力学性能变化甚小，体积膨胀率仅0.3%。

6、电性能：

三元乙丙胶条具有优异的电绝缘性能和耐电晕性，电性能优于或接近于丁苯橡胶、氯磺化聚乙烯、聚乙烯和交联聚乙烯。

7、弹性：

由于三元乙丙胶条分子结构中无极性取代基，分子内聚能低，分子链可在较宽范围内保持柔顺性，仅次于天然商榷和顺丁橡胶，并在低温下仍能保持。

8、粘接性：

三元乙丙胶条由于分子结构缺少活性基团，内聚能低，加上胶料易于喷霜，自粘性和互粘性很差

三元乙丙密封条的特性

一、耐候性

产品的耐候性是非常好的，可以长期的在严寒环境和炎热环境以及干燥和潮湿等环境中进行使用，而且还可以具有很好的抗耐蚀性，这些优点是可以让产品的使用寿命更加延长的。

二、耐热老化性

三元乙丙密封条在生产之前就进行多次的实验，从实验中可以看出，产品可以在高温环境中持续工作，而且不会出现老化的现象，所以很多企业都是通过对产品的使用来提高工作效率，从而来获取更多的利润。

三、耐臭氧性

产品的耐臭氧性是非常不错的，可以完全暴露在空气中进行工作，这样让产品的优越性更加的突出。