

耐油橡胶密封条选型 耐油橡胶密封条 华奇密封件

产品名称	耐油橡胶密封条选型 耐油橡胶密封条 华奇密封件
公司名称	东莞市华奇密封件有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	广东省东莞市石碣镇刘屋沙路工业区朝阳四路
联系电话	18188837796 18188837796

产品详情

企业视频展播，请点击播放

视频作者：东莞市华奇密封件有限公司

天然橡胶、氯丁橡胶、三元乙丙橡胶密封条的特点

1.天然橡胶密封条

与多数合成橡胶密封条相比，其具有良好的综合力学性能、耐寒性、较高的回弹性及耐磨性。天然橡胶密封条不耐矿物油，但在植物油和醇类中较为稳定，一般采用天然橡胶来制造密封条的。

2.氯丁橡胶密封条

氯丁橡胶密封条具有良好的耐油和耐溶剂性能。氯丁橡胶米粉汤还具有优良的耐天候老化和臭氧老化性能。氯丁橡胶的交联断裂温度在200 以上，通常用氯丁橡胶来制作门窗的密封条。氯丁橡胶密封条对于无机酸也有良好的耐腐蚀性。

3.三元乙丙密封条

三元乙丙密封条对矿物油系液压油完全没有耐受性，所以一般不用于液压设备往复运动的部件密封。比橡胶密封条的耐热性好，耐热水性和耐冷却液性能均优良，所以多用于与汽车散热部件有关的密封。另外，因其耐刹车液性能优良，因而是汽车制动器相关的密封主要材料。其耐腐蚀性、耐氧性良好

，对系工作也等难燃性介质有适应性，所以可用在这些橡胶密封条不能使用的情况下。

橡胶密封条的性能(二)

2.乙丙橡胶密封条是由乙烯和聚合而成的，它特别耐系液压油、酮、醇溶液和酸、碱，同时又能耐高压蒸汽，耐候性和耐臭氧性好，但在矿物油和二酯系润滑油中胀大，因此不能在这些介质中使用。

硅橡胶密封条的耐高温性和耐低温行都很好，安全使用温度范围为-70~200 。在稀硫酸、盐酸、醋酸、乙醇、矿物油等介质中，均无明显的腐蚀现象。硅橡胶密封条有很高的热稳定性，但它有极性，易在酸和碱的作用下发生离子型裂解，因此耐蚀性差。

氟橡胶密封条具有耐高温、耐油、耐化学腐蚀等有点。在、磷酸、少见等介质中均可采用。但随着温度升高其耐蚀率下降，氟橡胶密封条的高使用温度为200 。

PVC密封条和橡胶密封条的鉴别方法

1.通过鼻子仔细闻，一般PVC密封条会有较大的气味，而的橡胶密封条则智慧有一儿醇味，几乎是闻不到的。

2.通过把PVC密封条和橡胶密封条放置到高温的环境下一段时间，PVC密封条会在短时间内出现变软的情况，而且表面的油脂也会析出来，并表面发黄，拿起来的时候会脏到手；而硅橡胶密封条则耐高温并环保的，能够在200 的环境下使用，物理性能也不会有明显的变化。

3.同时将PVC密封条和橡胶密封条放置到冷冻柜里面，过几个小时之后，PVC密封条摸起来会比较坚硬，而且也很脆，而橡胶密封条并不会出现什么太大的变化，因为它能够在-50 的环境中使用的。

4.一般价格便宜的密封条都是采用较多的填充剂来生产的，而且表面色泽较为暗淡，当切断了之后，横截面看起来是非常粗糙的，并手感僵硬、无弹性；而橡胶密封条的横截面也是很光滑的，手感柔软，具有良好的弹性和拉伸性，并光泽细腻。