

华奇密封件人气供应商 橡胶密封条 机械 橡胶密封条

产品名称	华奇密封件人气供应商 橡胶密封条 机械 橡胶密封条
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

橡胶密封条的性能

1.温度和压力

橡胶密封条应具有交款的使用温度和压力范围。耐温度性能应考虑两个因素：可能得到的温度极限、温度升降的幅度和周期频率。温度对不同密封条产生不同的影响。有的密封条会失去强度但仍保持柔软性，另外一些会发脆，还有的密封条会在高温下完全分解。还应考虑热收缩、伸长以及力学性能的变化等。抗压性主要取决于密封条的强度和安扎un个设计。

硅橡胶生产的耐高温密封条可长时间在205 下使用，短时间使用温度可达260 ，氟橡胶密封条可在260 下连续使用。

2.耐候性

在室外工作条件下，密封条根据其使用场所不同，应具有不同程度的耐水、热、冷、紫外线和阳光照射等性能。在工业领域，密封条必须耐酸雾；在海洋中又必须耐盐雾。紫外线对某些密封条具有极大的破坏作用，硅橡胶密封条既耐水又耐热。

密封条尺寸的控制

虽然密封条看起来体积比较小巧，但是却在我们的生活中起到重大的作用，然而，制造橡胶密封条的过程中需要注意到哪些问题呢？在这里华奇密封件来给大家介绍一下橡胶密封条尺寸公差的重要。

虽然许多橡胶密封条的生产厂家都拥有良好的生产配方和设计方法，但这仅仅只是一个开始而已，对于密封条尺寸公差的控制才是衡量一个生产厂家技术能力高低的重要标准。

由于在市场中有许多的密封条，而且我们用肉眼也是很难看出来这些密封条在尺寸上微小的偏差的，所以很多的密封条尺寸大小都是不同的，而如果只通过肉眼或者手感来感觉密封条的尺寸的话，那么将这些参差不齐的尺寸的橡胶密封条安装到门窗上面的话，那么肯定是不合适的了，这样连基本的密封性能都无法得到保障。

密封材料

对于密封条的材料一般要求是：致密性好，不易泄漏介质；有适当的机械强度和硬度；在工作介质中有良好的化学稳定性，对工作装置中的液压油和润滑油有一定耐受性，不溶胀、不收缩、不软化、不应花；压缩性和回弹性好，变形小，能够消除因活塞或活塞杆偏心引起的间隙；有一定的温度适应能力，高温下不软化、不分解，低温下不硬化、不脆裂；耐腐蚀性能好，在酸、碱油等介质中能长期工作，其体积和硬度变化小，且不粘附在金属表面上；摩擦因数小，耐磨性好；与密封面结合的柔软性和弹性好；耐臭氧性和耐老化性好，经久耐用；加工制造方便，价格便宜，取材容易。

显然，任何一种橡胶密封条想要完全满足上述的要求是不可能的，但具有优异密封性能的密封条能够满足上述大部分要求。

橡胶密封条在化工、交通运输、机械制造业等方面的应用越来越广泛，已成为各种行业中的基础件和配件。