

ZnZi消音垫圈厂家

产品名称	ZnZi消音垫圈厂家
公司名称	宁波普瑞斯橡胶工业有限公司
价格	.10/件
规格参数	品牌:ZnZi 型号:标准件 材质:橡胶
公司地址	宁波市海曙区永丰西路672号053幢（10-6）室
联系电话	0574-87856309 15356082268

产品详情

消音垫圈用于各种机械设备的油气分离、空气净化过滤；汽车部件中的密封、减震（避震）、消音和排气净化元件；电子、电器产品电磁干扰的屏蔽装置等。

消音垫圈用于汽车、飞机、船舶等高端产业。根据需要可设计制成各种形状、各种材料的过滤器材产品。具有穿透性好、压差小、抗腐蚀性强、耐用、寿命长、除雾、除沫效果好等特性。

硅胶制品可起到防震，减震，防滑，止滑，防撞，保护，抗损，抗腐蚀，抗老化，耐磨，耐压、隔音，消音，防水、稳定、缓冲、防尘、绝缘、隔垫等作用。适用于电子，电器，通讯产品，电脑周边器材，零部件配套隔垫、手机、LED、灯饰、家具、机械、玩具、五金、水族，塑胶、工艺、文具、玻璃、礼品、家电、音箱、电脑、数码产品、汽车等。

硅胶O型圈（SIL）：是聚硅氧烷。具有极佳的耐热性、耐寒性、耐臭氧、耐老化性，有很好的电绝缘性能。抗拉力强度与一般橡胶相比，比较差而且不耐油。硅橡胶O型圈使用温度范围一般是-70~220，常规硬度是60°和70°，相比较丁晴橡胶O型圈等硬度会软一些，颜色有白色透明和红色。

优点：经调制配方后抗张强度可达1500PSL及抗撕裂性可达88LBS。电绝缘性优良，对热氧化和臭氧的稳定性很高，化学惰性大。缺点是机械强度较低，耐油、耐溶剂和耐酸碱性差，较难硫化，价格较贵。硅胶O型圈广泛适用于家用电器行业所使用的密件或橡胶零件，如电热壶、电烫斗、微波炉内的橡胶零件、电子行业的密封件或橡胶零件，如手机按键、DVD内的减震垫、电缆线接头内的密封件等、与人体有接触的程式用品上的密封件，如水壶、饮水机，还可用于用于高温静密封，耐高温电线电缆绝缘层。由于其无毒无味，也可适用于食品及医疗工业。

O型密封圈的优点：

1、O型密封圈具有良好的密封性能

O型密封圈在设备中使用最大的优势就是它的密封性能非常独特，没有其他的密封件可以代替O型密封圈的工作。因为O型密封圈的密封性能是随着施加给O型圈的压力的增大而提高的，尽管有其他的密封件可以实现密封的功能，但是却没有O型密封圈如此随着压力增加的自动提高O型密封圈性能。而且O型密封圈在静密封的时候可以做到零泄漏，O型密封圈用于设备静态密封时，其耐压程度可达到100mpa或更高的压力，O型圈在沟槽中受到一定的压缩，通常压缩量为8%-25%，因压缩而产生一个初始的接触应力，依靠O型圈所产生的反作用力来密封介质。被密封的介质压力越大，O型圈压缩量越大，产生的密封力也就越大，这种现象叫做自密封作用。

2、O型密封圈在使用设备中的摩擦比较小

由于O型密封圈的装置和这些机器部件之间存在很小的摩擦力，能保证机器的工作，所以O型密封圈能够被很多企业用在其设备上，用作密封元件。

3、O型圈在设备上使用不易被腐蚀

O型密封圈的材质决定了它能够抗腐蚀，同时还不容易发生老化的现象。另外O型密封圈的使用还能增加机器的工作寿命，且耐磨性也非常好，一旦O型密封圈受到磨损之后，可以实现自动补偿的一个功能。

4、结构简单

O型密封圈就是一个简单的形状，整个结构是非常简单的，使用起来也是很方便，这样就可以让O型密封圈的使用寿命更加长。

以上就是对于O型密封圈的优点进行的介绍，大家在选购O型密封圈的时候，还是需要根据实际的情况来进行选择，因为O型密封圈的材质不同，效果和应用场所也是不一样的。