

定制款 橡胶垫片 材质有氟橡胶 硅橡胶 丁腈橡胶 三元乙丙垫圈

| | |
|------|---------------------------------|
| 产品名称 | 定制款 橡胶垫片 材质有氟橡胶 硅橡胶 丁腈橡胶 三元乙丙垫圈 |
| 公司名称 | 昆山弘兴昌电子有限公司 |
| 价格 | .00/个 |
| 规格参数 | 品牌:弘兴昌 尺寸:多种 苏州:昆山 |
| 公司地址 | 苏州市昆山市黄河南路 |
| 联系电话 | 0512-36826955 18068085052 |

产品详情

定制款 橡胶垫片 材质有氟橡胶 硅橡胶 丁腈橡胶 三元乙丙垫圈

橡胶垫片具有耐高温、耐低温、抗臭氧、耐老化、耐腐蚀，耐油等特性，可生产各种形状的密封垫片，有实心的圆形垫片或者方形垫片及其它形状，广泛应用于汽车配件、家用电器、机械配件、LED光电、电子玩具等行业,可起到衬垫、密封、缓冲等作用。

橡胶垫片的主要产品有：

丁腈橡胶垫片 -20 ~110 PN≤16MPa DN15 ~ DN400

氟橡胶垫片 -20 ~200 PN≤16MPa DN15 ~ DN400

天然橡胶垫片 -50 ~80 PN≤16MPa DN15 ~ DN400

氯丁橡胶垫片 -20 ~100 PN≤16MPa DN15 ~ DN400

三元乙丙橡胶垫片 -57 ~176 压力<2.5MPa DN15 ~ DN400

硅橡胶垫片 -100 ~300 压力<3.0MPa DN15 ~ DN400

在使用的橡胶垫片时，应充分考虑下列因素：

有良好的弹性和恢复性，能适应压力变化和温度波动有适当的柔软性，能与接触面很好地贴合；

不污染工艺介质；

低温时不硬化，收缩量小；

加工性能好，安装、压紧方便；

不粘接密封面、拆卸容易。

橡胶垫片常做的材质如下：

- 1、氟橡胶：具有耐高温性，可在-30 -+250 环境中使用，耐强氧化剂、耐油、耐酸碱。通常用于高温，高真空及高压环境中，适宜于油类环境。由于具有各种优异的性能，氟橡胶广泛的用于石油、化工、航空、航天等部门。
- 2、硅橡胶：具有突出的耐高低温性能，在-70 -+260 的温度范围内保持良好的使用弹性，并有耐臭氧、耐天候老化等优点，宜作热机械中的密封衬垫。因无任何毒性可制作绝热、绝缘制品及医用橡胶制品。
- 3、丁腈橡胶：具有优良的耐油及芳香溶剂等性能，但不耐酮、酯和氯化烃等介质，因此耐油密封制品以采用丁腈橡胶为主。
- 4、氯丁橡胶：具有良好的耐油、耐溶剂、化学介质等性能，但不耐芳香族油，其特点是耐天候老化和臭氧老化性能优良。生产中通常采用氯丁橡胶制作门窗密封条及膜片和一般真空用密封制品；
- 5、三元乙丙：具有良好耐温、耐天候老化和臭氧老化性能，通常门窗密封条、汽车工业中使用较广泛。
- 6、聚四氟乙烯复合垫片是以聚四氟乙烯和优质全成橡胶为素材，采用特殊生产工艺复合而成的新型密封材料，它综合了聚四氟乙烯和橡胶各自的优良特性，使产品既具备优异的耐腐蚀，而且耐高温，无毒，抗粘性，又具有良好的弹性和密封性。