

# 金属缠绕垫片型号 宿迁金属缠绕垫片 张家港恒封垫片

产品名称	金属缠绕垫片型号 宿迁金属缠绕垫片 张家港恒封垫片
公司名称	张家港市恒封石化配件厂
价格	面议
规格参数	
公司地址	金港镇南沙华菱集团内
联系电话	13915705705

## 产品详情

密封垫片应满足的性能使用要求

通常密封垫片应满足密封功能的要求，由于被密封的介质不同，以及设备的工作条件不同，标准金属缠绕垫片，要求密封垫片具有不同的实用性和功能性。对密封垫片的要求一般是：

- 1)材料致密性好，不易泄漏介质；
- 2)具有适当的机械强度和硬度，以抵抗密封介质的压力，并防止密封垫片被压淡；
- 3)具有一定的可压缩性和较好的回弹性，以弥补密封表面的缺陷并维持较好的弹性补偿；
- 4)具有较好的抗蠕变松弛性能，以保证螺栓具有足够的残余载荷来维持密封垫片的密封比压，确保密封垫片的长期密封性能；

在100 和小幅振动条件下考虑压缩量对四氟垫片应力的影响，对四氟垫片进行了应力松弛和泄漏测试，得到以下结论：

- 1.100 下四氟垫片的动态应力松弛率随压缩量的增大而增大，静态应力松弛率随压缩量的增大而有所减小。
- 2.在应力松弛实验的初始阶段，应力松弛的现象显著，金属缠绕垫片型号，动态的应力松弛现象比静态的明显。
- 3.应力松弛实验前后的压差变化，宿迁金属缠绕垫片，动态松弛实验的压差速率比静态的松弛试验大，大约是1.1倍，这是由于动态松弛实验材料内部的粘塑性变形增加的更快，金属缠绕垫片规格，回弹应变

减小更多，导致密封性能变差，表明垫片应力仍是决定泄漏的主要因素。

4.根据拟合的回归系数可以推测不同压缩量下，该类型四氟垫片的应力松弛性能。

密封垫片的安装步骤如下：

(1)清理法兰面在安装垫片前，需要用毛刷或布仔细清扫法兰面，确保法兰面无异物。如果法兰密封面的表面质量(主要是表面粗糙度)达不到要求，即使加大螺栓的预紧力，也容易产生泄漏。不同形式的垫片对法兰密封面的表面质量要求不同，金属缠绕垫要求密封面的表面粗糙度应达到3.2 $\mu$ m，而某些四氟垫片则要求达到1.6 $\mu$ m，甚至更高。

金属缠绕垫片型号-宿迁金属缠绕垫片-张家港恒封垫片由张家港市恒封石化配件厂提供。行路致远，砥砺前行。张家港市恒封石化配件厂（[www.hf-kj.com](http://www.hf-kj.com)）致力成为与您共赢、共生、共同前行的战略伙伴，与您一起飞跃，共同成功!