

内外环金属缠绕垫

产品名称	内外环金属缠绕垫
公司名称	廊坊久旺密封材料有限公司
价格	1.00/件
规格参数	品牌:久旺 型号:齐全
公司地址	河北省廊坊市大城县仰止开发区
联系电话	13663267969

产品详情

金属缠绕垫片（基本型）采用优质sus304、sus316（“v”形或“w”形）金属带及其它合金材料与石墨、石棉、聚四氟乙烯、无石棉等软性材料相互重叠螺旋缠绕而成，在开始及末端用点焊方式将金属带固定。金属带和非金属带螺旋复合绕制而成的一种半金属平垫片

特性：

- 1、适用的工况范围宽。能耐高温、高压和适应超低温或真空下的使用条件。通过改变垫片材料组合，可解决各种介质对垫片的化学腐蚀问题。
- 2、应力补偿能力强。在温度、压力波动频繁的工位上，密封性能稳定、可靠。
- 3、密封性能优良。
- 4、对与垫片接触的法兰密封面的表面精度要求不高。
- 5、安装方便，垫片预紧压力较低。

种类

结构形式及代号：

基本型式	代号	适用的法兰密封面
基本型	a	榫槽面
带内环型	b	凹凸面
带对中环型	c	平面或突面
带内环和中环型	d	平面或突面

介质材料	石棉	石墨	非石棉	聚四氟乙烯
水类介质	600 , cl 2500	550 , cl 1500	350 , cl 1500	-200-260 , cl 1500
油类介质	500 , cl 1500	550 , cl 600	350 , cl 600	-200-260 , cl 600
气体介质	400 , cl 600	550 , cl 400	350 , cl 400	200-260 , cl 400

注：石墨在非氧化介质下，可使用到800 。

材料	温度	最大工作 压力	适用介质	压缩率 %	回弹率%	应力松弛率%

膨胀石墨	-220--550	250 bar	腐蚀性介质	18--30	17	18
特制石棉带	-200---600			18--30	19	28
聚四氟乙烯	-200-- 250	100 bar	腐蚀性介质	18--30	15	13
无石棉材料	-100--250	100 bar	一般气密性	18--30	19	28
云母	-150--800	100 bar	特高温	18--30		

石墨金属缠绕垫片使用温度	200-850
石棉金属缠绕垫片使用温度	200-500
四氟金属缠绕垫片使用温度	200-260