

# 金属缠绕垫片 金属 V型

产品名称	金属缠绕垫片 金属 V型
公司名称	慈溪市金纬密封件有限公司
价格	.00/个
规格参数	材质:金属 截面形状:V型 适用范围:汽车、门窗、电器、轴承、泵
公司地址	中国 浙江 慈溪市 宁波市慈溪市
联系电话	86-57463977660 13362489938

## 产品详情

材质	金属	截面形状	V型
适用范围	汽车、门窗、电器、轴承、泵	性质	耐高温、耐高压、耐腐蚀、耐磨损
作用	密封	是否进口	否
型号	A/B/C/D	厚度	3.2/4.5mm ( mm )
样品或现货	现货	是否标准件	标准件

### 产品详细说明:

金属缠绕垫片用不锈缠绕垫片成型钢带与非金属填料叠加螺旋缠绕而成，具有优良的密封性能。适用于温度、压力变化较大的密封部位，是管道、阀门、泵、换热器、塔、人孔、手孔等法兰连接处的静密封元件，广泛应用于石化、机械、电力、冶金、造船、医药等部门。

产品名称	适用范围	形式代号
基本型金属缠绕垫片	榫槽面法兰	
带内环金属缠绕垫片	凹凸面法兰	ir
带外环金属缠绕垫片	突面法兰	cr
带内外环金属缠绕垫片		ic
换热器用金属缠绕垫片	换热器	

### 材料选择

缠绕垫片成型钢带及内外环材质		填充材料及性能		
名称	代号	名称	适用温度	代号

低碳钢	cs	石棉	500 °	asb
不锈钢	304 (I)、316 (I)、321	石墨	650 °	fg
蒙乃尔	mon	四氟	250 °	ptfe
镍、钛	ni、ti	非石棉	300 °	naf
英科	inconel	陶瓷	1000 °	cer
哈氏合金、锆	hast、zirc	云母	950 °	mica

金属缠绕垫片是一种重要的密封元件，被广泛地应用于石油、化工、冶金、发电、船舶等行业，是当前我国压力管道、阀门、泵、换热器等设备静密封的关键零部件。选择和使用优质的金属缠绕垫片产品，对减少和杜绝跑、冒、滴、漏，保证主机设备安全、压力管道正常运行，具有十分重要的意义。选购金属缠绕垫片时应注意以下几点：1、根据工况条件选择垫片。2、垫片主体表面不允许有影响密封性能的伤痕、空隙、凹凸不平及锈斑缺陷。3、压缩率、回弹率和密封性能是密封垫片的重要性能指标，一般来说，在满足压缩率要求的前提下，回弹率越高越好；而在满足回弹率标准要求的前提下，压缩率的测试值也是大些为好。应选择密封性能好、压缩率适度且回弹率尽可能大的产品。安装金属缠绕垫片时应注意以下几点：1、安装前仔细检查法兰、螺栓、螺母及垫片的质量，仔细检查法兰或接口安装情况，有无偏口、错口、张口、错孔等缺陷。2、法兰或密封部位表面必须清理干净，垫片表面及螺栓、螺纹上不允许黏附机械杂质。3、垫片不能装偏，应保证受压均匀。4、旋紧螺母时应用力均匀，螺栓要对称、均匀地分2次 - 3次旋紧，使垫片受压均匀。

密封垫片密封垫片[1]是以金属或非金属板状材质，经切割，冲压或裁剪等工艺制成，用于管道之间的密封连接，机器设备的机件与机件之间的密封连接。按材质可分为金属密封垫片和非金属密封垫片。金属的有铜垫片，不锈钢垫片，铁垫片，铝垫片等。非金属的有石棉垫片，非石棉垫片，纸垫片，橡胶垫片等。密封垫片，是一种用于机械、设备、管道等内部，起密封作用的材料。高中压石棉橡胶板垫片石棉橡胶垫片以石棉纤维、橡胶为主要原料再辅以橡胶配合剂和填充料，经过混合搅拌、热辊成型、硫化等工序制成。石棉橡胶垫片根据其配方、工艺性能及用途的不同，可分为普通石棉橡胶垫片和耐油石棉橡胶垫片。根据使用的温度和压力不同可分为低压石棉橡胶垫片，中压石棉橡胶垫片和高压石棉橡胶垫片。适用于水、水蒸气、油类、溶剂、中等酸、碱的密封，石棉垫片主要应用中、低压法兰连接的密封中。耐油石棉橡胶垫片性能特点：耐油石棉橡胶垫片由优质石棉纤维、耐油纤维、填充料、着色剂等精制而成，广泛应用于石油、化工行业的管道和设备中，根据工况条件可选择相应等级的型号。应用范围：耐油石棉垫片：主要用于蒸汽、水力、气体、油类溶剂及无侵蚀性介质的密封。汽缸垫片性能特点：汽缸垫片由优质石棉纤维、耐油纤维、填充料、着色剂等精制而成，广泛应用于汽车、摩托车发动机气缸，根据工况条件可选择相应等级的型号。芳纶垫片性能特点：芳纶垫片蒸汽、有机溶剂、酸、碱等，广泛用于流体输送设备装置上所用的泵、阀门、管道、容器等的密封。组成及特点：以具有高强度、高磨量的芳纶纤维为主体材料与润滑性好的特种材料进行复合制成的密封产品。这种密封产品具有优异的润滑性、耐磨性。在固液相混合的液体装置上，可显示其突出特点。非石棉板垫片非石棉垫片（无石棉垫片）是以芳纶等有机纤维和植物纤维与丁腈橡胶、无机矿物质在高温下压延而成的密封材料，由于含石棉纤维很少，适用为石棉垫片的无石棉垫片的替代产品。非石棉垫片（无石棉垫片）既具有较高的强度，又具有较好的回弹性，同时具有超强的抗渗透性能是在高温高压下取代石棉垫片的良好环保材料。石棉垫用石棉布加其他辅助材料模压成型，使用于腐蚀性的高压高温密封。用于反应釜、反应罐、人孔、手孔等部位。使用温度：-100 — +1000 ；使用压力：pn < 5.0mp；橡胶垫一种偏氟乙烯和无氟、丙氟、丙烯材质共聚胶质弹性体，广泛用于国防工业和民用工业，其特点是：耐高温、耐臭氧、耐天然老化、耐真空、耐燃料油、耐润滑油、耐强氧化剂、耐药品性和电绝缘性能好。聚四氟乙烯包衬橡胶垫聚四氟包衬橡胶垫片是四氟乙烯夹包橡胶复合垫片。具有较强的防腐性能和较高的密封回弹性，适用于搪瓷、玻璃管道等低压化工设备的防腐密封。密封垫片标准  
1、gb4622.2-93缠绕式垫片管法兰尺寸系列 2、gb9126.1-88平面型钢制管法兰用石棉橡胶片

- 3、gb9126.2-88凸面型钢制管法兰用石棉橡胶片
- 4、gb9126.3-88凹凸面钢制管法兰用石棉橡胶片
- 5、gb9129-88钢制管法兰用石棉橡胶垫片技术条件
- 6、gb9130-88钢制管法兰连接用金属环垫技术条件
- 7、hgj70-91钢制管法兰用柔性石墨复合垫片

其它相关产品:垫片系列:[金属缠绕垫片](#),[金属齿形垫片](#),[波齿垫片](#),[金属包覆垫片](#),[金属环垫/碟簧垫片](#),[四氟夹包垫片](#),[高强石墨复合垫片](#),[非金属平垫片](#),[石墨填料环](#),[带状垫片](#)