金属缠绕垫片-石墨缠绕垫片厂家-廊坊大胜密封材料有限公司

产品名称	金属缠绕垫片-石墨缠绕垫片厂家- 廊坊大胜密封材料有限公司
公司名称	廊坊大胜密封材料有限公司
价格	1.00/个
规格参数	品牌:大胜 型号:DN15-2000 产地:大城
公司地址	毛演马工业园区
联系电话	17731600090

产品详情

金属缠绕垫片-石墨缠绕垫片厂家-廊坊大胜密封材料有限公司

金属缠绕垫片是目前应用广泛的一种密封垫片，为半金属密合垫中回弹性佳的垫片，由V形或W形薄钢带与各种填充料交替缠绕而成，能耐高温、高压和适应超低温或真空下的条件使用，通过改变垫片的材料组合，可解决各种介质对垫片的化学腐蚀问题，其结构密度可依据不同的锁紧力要求来制作，为加强主体和准确定位，缠绕垫片设有金属内加强环和外定位环，利用内外钢环来控制其大压紧度，对垫片接触的法兰密封面的表面精度要求不高。

金属缠绕垫片采用优质SUS304、 SUS316 (“ V ”形或“ W ”形)金属带及其它合金材料与石墨、石棉、聚四乙烯、无石棉等软性材料相互交替重叠螺旋缠绕而成，在开始及末端用点焊方式将金属带固定。金属缠绕垫片为半金属密合垫中回弹性佳的垫片，金属缠绕垫片结构密度可依据不同的锁紧力要求来制作，并利用内外钢环来控制其大压紧度，缠绕垫片接触的法兰密封面的表面精度要求不高。金属缠绕垫片特别适用于负荷不均匀、接合力易松弛，温度与压力周期性变化、有冲击或震动的场合。

缠绕垫片是阀门、泵、换热器、塔、人孔、手孔等法兰连接处理想的静密封原件。

金属缠绕垫片-石墨缠绕垫片厂家-廊坊大胜密封材料有限公司

(1) .金属带材料

A.采用厚度为0.15mm~0.25mm 的08F， 0Cr13， 0Cr 18Ni19Ti， 0Cr 18Ni9Ti,

00Cr18Ni10, 0Cr 18Ni 12Mo2Ti, 00Cr17Ni14Mo2 等冷轧钢带，或由供需双方协商确定。

B.金属　带为预成型的V型或W型窄带，表面应光滑.洁净，不应有粗糙不平.裂纹.

划伤.凹坑及锈斑等缺陷

C.　不锈钢的硬度值HV≤200

D.-般的钢带的宽度是3. 2mm, 4. 5mm. 8mm

(2) .非金属带材料

A非金属填充为特制的石棉带，柔性石墨带，聚四乙烯带，非石棉纤维带，陶

瓷纤　维及云母带等。带的厚度为0. 3-1. 0mm。

B. 特制石棉烧失量必须≤25%

C.非金属带的氯离子含量　≤100PPM

D.各类介质及各种非金属带的推荐使用温度及压力

E.-般的钢带的宽度是3. 2mm, 4.　5mm. 8mm

(3)、性能及特点

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

过改变垫片的材料组　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而的表面精度要求不高。

5、安装方便，垫片预紧压力较低。

(4)、垫片种类

1、A、缠绕片垫片分四种形式:基本型、带内环型、带外环型、带内外环型

B、

热交换器用缠绕式　垫片一般分:基本型及带内外环型。

2、通常使用的材料:

A、钢带: 08F、0Cr 18Ni9 (304)、0Cr18Ni9Ti、1Cr18Ni9Ti (321)、

0Cr17Ni12、M02(316)、　00Cr17Ni14M02(316L)

B、内外环用(冷轧)钢板:外环:低碳

钢、0Cr13、 oCr18Ni9 内环:通常与钢带材质相同或协商确定

C、 非金属带:柔性

石墨、特制石棉、聚四乙烯、非石棉纸。

使用范围

使用温度: -196 ° C-700 ° C

(氧化性介质中不高于600 ° C)

使用压力:≤25MPa 3、

垫片系数: m=2.5-44、

小预紧比压: y=68MPa

我公司主要经营金属缠绕垫片，石墨垫片，高强石墨垫片，四氟垫片，石墨填料环，四氟板，包覆垫片，石墨盘根，四氟盘根，四氟弹性带