

不锈钢金属缠绕垫片/石墨金属垫片/硅胶垫/四氟复合垫片

产品名称	不锈钢金属缠绕垫片/石墨金属垫片/硅胶垫/四氟复合垫片
公司名称	廊坊通宁节能科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:通宁 材质:碳素纤维 河北:廊坊
公司地址	河北省廊坊市大城县广安镇郝家屯村
联系电话	18230346131 18230346131

产品详情

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、聚四氟乙烯、无石棉等软性材料相互交替重迭螺旋缠绕而成，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，金属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。金属缠绕垫片应用范围：石油、化工、冶金、电力、船舶、机械等行业的管道、阀门、压力容器、冷凝器、换热器、塔、人孔、手孔等法兰连接处密封。金属缠绕垫片分四种形式：基本型金属缠绕垫片（dm-6006a）、带内环型金属缠绕垫片（dm-6006b）、带外环型金属缠绕垫片（dm-6006c）、带内外环型金属缠绕垫片（dm-6006d）。【金属缠绕垫片】种类：

种类	厚度(mm)	
基本型缠绕垫片（dm-6006a）	3.2	4.5
带内环缠绕垫片（dm-6006b）		4.5
带外环缠绕垫片（dm-6006c）		4.5
带内外环缠绕垫片（dm-6006d）		4.5

【金属缠绕垫片】结构材料：

填充料	钢带	内环	外环
石棉缠绕	sus 304	碳钢	碳钢
石墨缠绕	sus 316	sus 304	sus 304
四氟缠绕	sus 316l	sus 316	sus 316
		sus 316l	sus 316l
填充料	温度(°c)	大操作压力(kg/cm ²)	
石墨缠绕	-200~550	250	

石棉缠绕	-150~450	100
四氟缠绕	240~260	100

【内环及缠绕金属】材质选择：

商品名	aisi	硬度(hb/hv)	温度(°c)
不锈钢 304	304	130~180	-250~+550
不锈钢 316	316	130~180	-100~+550
不锈钢 316l	316l	130~190	-100~+550

外环通常由经防腐处理的碳钢组成。【法兰种类及缠绕垫片】形式：

法兰种类	缠绕垫片形状
平面法兰	仅带外环缠绕垫片 带内外环缠绕垫片
凸面法兰	仅带外环缠绕垫片 带内外环缠绕垫片
凹凸法兰	基本型缠绕垫片 仅带内环缠绕垫片
槽法兰	基本型缠绕垫片 仅带内环缠绕垫片
平面和凹槽法兰	基本型缠绕垫片 仅带内环缠绕垫片

【金属缠绕垫片】厚度公差：

项目	厚度(mm)	公差(mm)
垫片厚度	4.5, 3.2	+0.2-0.1
环厚度	3.0	± 0.24

【金属缠绕垫片】直径公差（即用于法兰的名义管道直径）：

	din (mm)	ansi b16.5bs1560 (mm)mss sp-44	api 605	公差
内环内径	<=600	<=24	>=26 and <=34	± 0.5
垫片内径	>600 and <=800	>24 and <=34	>=36 and <=60	± 0.9
	>800 and <=1600	>34 and <=60		± 1.3
	>1600	>60		± 1.6
垫片外径	<=600	<=24	<=24	± 0.9
	>600 and <=160000	>24 and <=60	>24 and <=60	± 1.8
	1600	>60		± 2.2
外环外径			>=1/2 and <=60	± 0.9
	<=600	<=24		0-1.0
	>600 and <=1000	>24 and <=34		0-1.8
	>1000 and <=1600	>34 and <=60		0-2.2

【金属缠绕垫片】技术参数：

缠绕垫片系数 m=2.5-4

缠绕垫片使用压力	25mpa
缠绕垫片使用温度	-196 -700 (氧化性介质中不高于600)
缠绕垫片小预紧比压	y=68mpa

型号是基本型金属缠绕垫片，材质是不锈钢，截面形状是O型，性质是耐高温,耐高压,耐腐蚀,耐磨损，作用是固定密封，是否进口是否，适用范围是阀门、泵、换热器、塔、人孔、手孔等法兰连接处理想的静密封原件。，厚度是4.5（mm），使用温度是-20-550（ ），使用压力是25（MPa