

金方圆密封材料有限公司

XIXIA JINFANGYUAN SEALING MATERIALS CO.,LTD.

Spiral Wound Gasket 缠绕垫片



JFY-SWG100

DESCRIPTION & APPLICATION 描述 & 应用:

JFY-SWG100 is formed of V-shaped W-shaped metallic stripe and soft non-metallic filler by means of piled, spiral wound and connected its end and beginning by dot welded. Depend on its excellent compression resilience it is suitable for sealing spots where the alteration of temperature and pressure are frequent.

JFY-SWG100由预压成型的V型W型金属带与非金属带交替重叠，螺旋缠绕制作而成，并可根据工况条件增加加强环。具有耐高温，抗腐蚀对法兰密封表面粗糙要求不高等优点。金属缠绕垫片能用于密封流体，适用于温度、压力交变剧烈的密封部位，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。

产品标准:

我们能按照ANSI B 16.20, MSS SP-44, API 605, DIN, JIS, JPI, BS 1560, JG/T, GB/T, HG, SH等标准生产。或者由用户具体注明要求。

Profile 产品剖面	Products 产品名称	Style 代号	Flange 适用	For example 表示示例
	Basic type SWG 基本型金属缠绕垫	JFY-SW100	Tongue and Groove 榫槽面	304/PTFE
	SWG with inner ring 带内环金属缠绕垫	JFY-SW100 IR	Male and Female 凹凸面	304 304/FG
	WG with outer ring 带外环金属缠绕垫	JFY-SW100OR	Raise face /Flat face 突面/平面	304/ASB CS
	SWG with inner & outer rings 带内外环金属缠绕垫	JFY-SW100IOR	Raise face /Flat face 突面/平面	304 304/FG CS
	SWG for heat exchanger 换热器用金属缠绕垫	JFY-SW100 H	Heat exchanger 换热器	
	Special shape SWG 异型金属缠绕垫	JFY-SW100 S	Special 异形	

MATERIAL & STYLE 材质和选型:

Hoop Inner & outer ring material 钢带及内外环材质		Filler material 填充料			Normal thickness 通用厚度 mm	
Products 名称	Style 代号	Products 名称	Style 代号	Temperature 适用温度℃	V gasket/ring V形垫/环	Wgasket/ring W形垫/环
Carbon steel 碳钢	CS	ASB石棉	ASB	500	3.2/2.0	4.8/3.0 5.5/4.0
304(L), 316(L)	304(L), 316(L)	graphite 石墨	FG	650		
Monel 蒙乃尔,	Mon	PTFE四氟	PTFE	250		
Ni 镍, Ti 钛	Ni, Ti	MICA云母	MICA	950	4.5/3.0	7.5/5.0
INC 因科镍	INC	CER陶瓷	CER	1000		
HAST 哈氏, ZIRC 锆	HAST, ZIRC	NAF 非石棉	NAF	300		

具体订单，应注明具体的材质、所用标准、公称通径DN、压力等级PN，或注明具体尺寸。D1: 内环内径；D2: 内环外径；D3: 外环内径；D4: 外环外径 写法: D1×D2×D3×D4 垫片默认厚度为4.5mm，环为3mm。