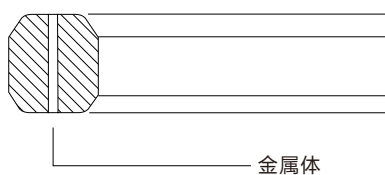


RJ30_BX型金属环垫, 是一款广泛应用于高温超高压的密封垫片, 仅用于API 6BX型法兰密封中,最高使用压力高达CLASS 20000, 平衡孔保证密封面两端的压力平衡。

广泛应用于原油开采、电站炼油、冶金、燃气、核能、热电等诸多行业。



产品参数



参数	软铁/低碳钢	不锈钢/镍基合金
工作压力	Max. 430 bar ¹⁾	Max. 430 bar ¹⁾
工作温度 ²⁾	Min. -20°C	Min. -196°C
工作温度 ²⁾	Max. +325°C	Max. +800°C
σ_{vu} (DIN 28090)	235 MPa	335 MPa
$\sigma_{v0 20^\circ C}$ (DIN 28090)	525 MPa	750 MPa
σ_{80} (DIN 28090)	315 (300°C) MPa	630 (300°C) MPa
m (ASME)	5.5	6.5
y (ASME)	124 MPa	180 MPa
法兰粗糙度(Ra)		<0.8 μm

1) 超过此压力请与我司联系

2) 垫片的使用温度与材质有关,具体材质的使用温度请参考相关标准

* 所有规格的BX型垫片必须加工平衡孔

产品认证*

API API 6A

材料选择参考

材料	标识	MAX. HB ¹⁾	MAX. HRC ¹⁾	ASTM
软铁	D	90	56	/
低碳钢	S	120	68	/
4-6 Cr 1/2 Mo 1Cr5Mo	F5	130	72	/
Type 410	410	170	86	S41000
Type 304	304	160	83	S30400
Type 316	316	160	83	S31600
Type 347	347	160	83	S34700
Type 316L	316L	150	80	S31603
Type 304L	304L	150	80	S30403
Type 321	321	160	83	S32100
Duplex 2205	F51	220	99	S31803
Inconel 600	Inconel 600	160	83	N06600
Inconel 625	Inconel 625	210	92	N06625
Incoloy 800	Incoloy 800	160	83	N08800
Hastelloy C276	Hastelloy C276	210	90	N10276
Nickel 200	Nickel 200	120	68	N02200
Monel 400	Monel 400	130	72	N04400
Copper(T2)	T2	80	/	C11000

1) 此处的最大硬度是指与法兰硬度比较, 不可超过表中的数值

订购规范:

- 若订购: ASME B 16.20, 环号 BX-150, 材质 304, BX形金属环形垫片
- 请提供以下信息: RJ30 304 BX-150 ASME B 16.20
- *如需认证的产品, 请与我司提前联系确定

