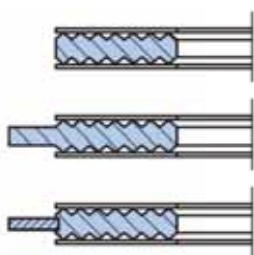




## 结构性能

JUNIO 齿形组合垫片，一般用精密的车床在金属不锈钢平垫片的二面加工成同心的沟槽，根据不同的介质，可选择柔性石墨、PTFE、无石棉板或其它一些软金属，粘贴在垫片的二面。也可不带密封层直接使用，且能直到良好的密封效果，但在高压场合中容易对法兰的表面造成损失。

## 类型



JUNIO 231 基本型金属齿形垫

JUNIO 231 JR 带外环金属齿形垫（整体式）

JUNIO 231 SJ 带外环金属齿形垫（分体式）

JUNIO 231SJ 分体式带外环金属齿形垫，能选择较便宜的金属如碳钢作为外环，且外环厚度可以为 1.5mm，比整体式 620JR 更灵活、经济，且内衬金属只可以多少重复使用

## 应用

在较低的预紧力下使用是首先的垫片，表面柔软的密封层避免了金属对金属的直接接触，且能可靠、紧密的结合，保护了金属法兰不被损伤，即使在极高的载荷下。齿形组合垫尤其适合于高温、高压，工况条件交变的场合，在热交换器、容器、反应釜的法兰连接处，是传统金属包覆垫片的理想替代品。压力使用范围：6.4~25Mpa

## 可选材料

金属材料	德国牌号	硬度 HB	温度	密度 g/cm <sup>3</sup>	厚度 mm
碳钢	1.1003/1.0038	90~120	-60~500	7.85	2
SS304, SS304L	1.4301/1.4306	130~180	-250~550	7.9	3
SS316, SS316L	1.4401/1.4404	130~180	-250~550	7.9	4

其它特殊材料如钛、镍、蒙乃尔等可要求。

## 贴面材料

柔性石墨、石棉板、非石棉板；PTFE、云母板、铅等；  
一般双面贴面厚度为 0.5 mm。

