

# 贝捷密封金属缠绕垫片厂家 D型金属石墨垫

## 国标内外环金属石墨密封垫

产品名称	贝捷密封金属缠绕垫片厂家 D型金属石墨垫 国标内外环金属石墨密封垫
公司名称	廊坊贝捷密封材料有限公司
价格	.00/件
规格参数	廊坊贝捷密封:耐高温 规格齐全、:内外环金属石墨缠绕垫 河北廊坊:A型 B型 C型 D型
公司地址	河北省廊坊市大城县广安镇大广安村
联系电话	15081698966 15097611969

## 产品详情

性能特点：

1.缠绕垫片压缩性能，回弹性能良好，具有多道密封和一定的自紧功能，对于法兰压紧面的表面缺陷不太敏感，可部分消除压力.温度变化和机械振动的影响；能在高温.低温.高真空.冲击振动等循环交变的各种苛刻条件下，保持其优良的密封性能。

使用设备: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。

### 2.带内环金属缠绕垫片

内环一般采用和缠绕钢带相同材料符合管道介质耐腐蚀要求通常优于管道或法兰的材料，根据标准要求先将金属缠绕带固定在内环上然后用金属缠绕带与石墨、石棉、四氟、无石棉等非金属缠绕带不断相互交替重迭螺旋缠绕而成，在末端用点焊方式将金属带固定。内环又叫加强环以避免缠绕垫片的散圈。

性能特点：带内环金属缠绕垫片利用内环的控制使垫片得到压紧度，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。般用在中低压的榫槽面和平面或凹凸面的法兰中

### 3.带外环金属缠绕垫片

在基本型金属缠绕垫片的外面加套一个金属外环用于法兰和垫片之间的对位和控制垫片压紧力，外环又叫对中环，国外一般采用镀锌或喷塑的碳钢材料或采用管道或法兰相同材料

性能特点：由于缠绕垫外环的存在容易对中，因而拆装便捷，并利用外环来控制其压紧度，带外环缠绕垫片压缩性能，回弹性能良好，具有多道密封和一定的自紧功能，对于法兰压紧面的表面缺陷不太敏感，可部分消除压力、温度变化和机械振动的影响；能在高温、低温、高真空、冲击振动等循环交变的各种苛刻条件下，保持其优良的密封性能。带外环金属石墨缠绕垫片一般用于中低压的平面和凸面法兰中。

#### 4.带内外环金属缠绕垫片

目前应用广泛的一种密封垫片，为半金属密封垫片中回弹性的垫片，由V形或W形薄钢带与各种填充料如：石墨，四氟等交替缠绕而成。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。为加强主体和准确定位采用金属内加强环和外定位环形式，利用内外环来控制其压紧度起到加强的作用并避免基本体的散圈，由于外环的存在使得垫片安装起来更加方便。

#### 金属缠绕垫优势以及广泛的用途

- 1、对与垫片接触的法兰密封面的表面精度要求不高。
- 2、密封性能优良。
- 3、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。耐高温、高压、耐腐化和精良的压缩回弹率。金属缠绕垫片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。
- 4、安装方便，垫片预紧压力较低。
- 5、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。

应用：煤油、化工、电力、冶金、船舶、造纸、医药等法兰毗连处的管、阀、泵、人孔、压力容器、换热设置装备部署的密封部位是抱负的静密封质料

性能特点：能耐高温、高压和适应超低温或真空下的条件使用，对垫片接触的法兰密封面的表面精度要求不高,拆装便捷