

ASME B16.47 A 型金属缠绕垫片是现行标准中，国际通用的标准之一，主要是大规格的金属缠绕垫片的尺寸。他主要是用于 ASME B 16.5的管法兰的接口密封垫片。与之想对应的还有 ASME B16.21非金属垫片的标准。对于国际通用的金属缠绕垫片的一个标准的综合规定和约束，便于国际设备的一体化建设。

ASME B16.47金属缠绕垫片采用 V 型或 W 型钢带和非金属填充带绕卷缠绕而成.内环和外环用来增强垫片的抗压能力.同时配合不同法兰表面的装配.提供缠绕垫片的性能. 凭借 ASME B16.47金属缠绕垫片突出的压缩和回弹性.使用在温度和压力交叉变化的区域进行密封.

金属缠绕垫片应用:

1. 管道.阀门.泵.热交换装置.冷凝塔.人孔.手孔法兰.等,
2. 石化.化学.机械制造.发电厂.冶金.造船.医药工程.核电等领域广泛应用.

突出性能:

1. 可以根据不同型式的法兰更换适合的垫片形式,
2. 根据不同介质要求.更换不同的钢带和填充料:包含一些特殊的材质347, monel, inconel 等
3. ASME B16.47金属缠绕垫片更换方便.安装方便,
4. 适用温度范围广泛.

技术数据:

1. ASME B16.47金属缠绕垫片规定了垫片的尺寸要求，以及垫片的误差范围。同时对于垫片的一些必须的密封机械性能做出了相关的规定。
2. 外环色标根据 ASME B16.47标准要求涂抹.