

# 金属石墨缠绕垫片

产品名称	金属石墨缠绕垫片
公司名称	廊坊久旺密封材料有限公司
价格	1.00/件
规格参数	品牌:久旺 型号:齐全
公司地址	河北省廊坊市大城县仰止开发区
联系电话	13663267969

## 产品详情

金属包覆垫片系指内部用非金属材料(柔性石墨、石棉橡胶板、陶瓷纤维)等,外部用特定的冷作工艺包覆金属薄板的复合型垫片,按垫片截面通常分为平面型包覆及波纹型包覆两种,是最传统的一种密合垫片,适用于热交换器、压力容器、泵、阀及法兰面密封。

### 简介

金属包覆垫片优点是强度大、不易碎、牢固结实,但回弹力有限,需要法兰表面平坦及紧固力很高才能达到良好效果(可改进、外敷石墨板)。根据不同材料可以组合成201、304、316不锈钢包石墨(耐温650度)包覆垫、包石棉包覆垫,包陶瓷纤维(1400度)包覆垫片等多种形式。

包覆垫片材质: a3、不锈钢(201、304、316)、铜、铝等

包覆垫片填充料: 柔性石墨(80%)、石棉(10%)、无石棉、陶瓷纤维(10%)等。

包覆垫片主要用途: 适用于直径较大的压力容器(如换热器、反应器、铸铁法兰、汽缸头、锅炉等)法兰的密封。

各种介质的机泵、管阀、管道及各类设备的法兰等密封。适用于中、低压工况。

不锈钢包覆垫片的焊接：大于1米或非腐蚀用工况可用焊接金属模式；316、316l小型一般禁止焊接。

包覆垫片的改进：为提高密封效果外层可以粘贴柔性石墨板材。

包覆垫片据耐温选择包覆物：石墨—耐温650 耐腐蚀；陶瓷纤维—耐温ha1200 ;hz—1600。

方形金属包覆垫片应弧度圆角整体锻造，氩弧焊焊接。禁止直角，锡焊！否则使用后受压、受热分裂。

材质

金属材料	德国牌号	硬度	温度( )	密度
碳钢、马口铁cs/soft iron	1.1003/1.0038	90~120	-60~500	7.85
ss304, ss304l	1.4301/1.4306	130~180	-250~550	7.9
ss316, ss316l	1.4401/1.4404	130~180	-250~550	7.9
铜copper	2.0090	50~80	-250~400	8.9
铝aluminium	3.0255	20~30	250~300	2.73