

# 金属包覆垫片

产品名称	金属包覆垫片
公司名称	慈溪市复合密封垫片有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	宁波市慈溪市观海卫工业园东区桃园东路
联系电话	86-57463226198 13586576060

## 产品详情

### 金属包覆垫片的详细介绍

金属包覆垫片：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。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。 材质

金属材料  
碳钢、马  
ss304, ss30  
ss316, ss31  
铜copper  
铝aluminu

其它特殊材料如钛、镍、蒙乃尔等也可以。

可替代产品：无高温大型垫用膨体ptfe带；无高温小规格用缠绕垫（低价位）；石棉垫。

目前生产程序：割板、焊接、整形、成型等