

# 定做 金属齿形垫片 耐高温 高压 齿形垫圈 复合石墨不锈钢金属波齿垫片

产品名称	定做 金属齿形垫片 耐高温 高压 齿形垫圈 复合石墨不锈钢金属波齿垫片
公司名称	昆山弘兴昌电子有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:弘兴昌 尺寸:多种 苏州:昆山
公司地址	苏州市昆山市黄河南路
联系电话	0512-36826955 18068085052

## 产品详情

定做 金属齿形垫片 耐高温 高压 齿形垫圈 复合石墨不锈钢金属波齿垫片

### 金属波齿复合垫片

波齿垫是一种实体金属垫片，一般先用精密的车床或专用铣床在金属平垫片的二面加工成同心的波齿形状沟槽，上下两面齿尖相互错开，使其具有更好的压缩回弹性能，由于与其它密封面的接触是多个同心圆的线接触，因此具有迷宫密封作用，根据不同的介质和工况条件，可选择不同的金属材料。多数情况下波齿形垫片可以用和其它非金属材料组合使用以达到更好的密封效果。可参考金属波齿形垫片。如果不带覆盖密封层直接使用，也能达到良好的密封效果，但在高压场合中容易对法兰的表面造成损坏。所以一般要求密封面的粗糙程度在Ra1.6um以上。

特殊工况应用如极高温，强腐蚀等需特殊材质金属波齿垫片我们也可生产如一些特材可要求：

不锈钢304L,321,316TI,309，347,410，双相钢（2205,31803），蒙乃尔MONEL（400），铪科镍INCONEL（600,625），INCOLOY（800，825），哈氏合金HASTELLO（B2，C276），钛(T2)等特殊不锈钢或合金材料。

金属波齿形垫片性能特点：

- 1.优良的压缩回弹性能，即使在较低的压紧力下也能达到极好的密封性能尤其适合于高温、高压，工况条件交变的场合是传统金属缠绕垫片和金属包覆垫片的理想替代品。
- 2.金属波齿垫片对法兰面容易损伤，因此更换垫片时需对法兰密封面进行加工。
- 3.可与非金属材料组合使用以达到更好的使用效果。

金属波齿垫片应用范围：

金属波齿垫片主要应用于石油、化工、冶金、电力、船舶、机械等行业的中、高压力和高温的压力容器，热交换器、冷凝器和管道法兰的连接处密封。