

# 舟山法兰、船用法兰

产品名称	舟山法兰、船用法兰
公司名称	宁波亚泰高压管件有限公司
价格	18.00/片
规格参数	
公司地址	宁波市鄞州区四明中路688号利时卢森堡010903
联系电话	086-057487411887 18969815555

## 产品详情

船用法兰是用于船只上的法兰，法兰是使管子与管子相互连接的零件。连接于管端。法兰上有孔眼，可穿螺栓，使两法兰紧连。法兰间用衬垫密封。法兰连接就是把两个管道、管件或器材，先各自固定在一个法兰盘上，两个法兰盘之间，加上法兰垫，用螺栓紧固在一起，完成了连接。有的管件和器材已经自带法兰盘，也是属于法兰连接。

船用法兰材质：

碳钢（Carbon steel）：10#、20#、A3、Q235b、20G、16Mn、ASTM A234、ASTM A105等；

不锈钢（Stainless Steel）：ASTM

A403、1Cr18Ni9Ti、0Cr18Ni9、00Cr19Ni10、00Cr17Ni14Mo2、304、304L、316、316L等；

合金钢（Alloy Steel）：

16MnR、Cr5Mo、12Cr1MoV、10CrMo910、15CrMo、12Cr2Mo1、A335P22、St45.8/、A10bB等；

船用平焊法兰

是将管子插入法兰内圈焊接的法兰，平焊法兰分为带颈平焊法兰和板式搭焊法兰两种。

平焊法兰的优点是制造简单、生产成本低，但不耐高温高压，主要用于压力低于PN1.6 MPa的常温管路，是船舶采用最多的法兰。

船用对焊法兰

又称高颈法兰，就是指带颈的有圆管过渡的并与管子对焊连接的法兰。

对焊法兰刚性较大不易变形，密封好，应用广泛，适用于压力温度较高的场合，公称压力PN在1.6MPa左右。主要用于压缩空气管系、二氧化碳管系。

### 船用松套法兰

又称活套法兰，一般都是管道的材质造价很高，为降低成本而采用与管道同材质的内接件和不同材质的法兰组合，就是利用翻边、钢环等把法兰套在管端上，法兰可以在管端上活动的一种管件。松套法兰一般用于铜镍合金管和伸缩节上。

### 船用液压法兰

船舶液压管系压力非常高，所以都采用特制的承插式高压法兰，法兰厚度根据管径不同在30mm—45mm左右，这种法兰一般采用一片凹法兰与一片凸法兰的连接方式，用O型圈作为密封材料。

执行标准：GB/T2506-2005