



# 中华人民共和国国家标准

GB 10749—89

---

## 船用铜管折边松套钢法兰 (四进位)

Marine slip-on steel pipe flanges for  
expanded end copper pipes

1989-03-27 发布

1989-12-01 实施

---

国家技术监督局 发布

中华人民共和国国家标准

船用铜管折边松套钢法兰  
(四进位)

GB 10749—89

Marine slip-on steel pipe flanges for  
expanded end copper pipes

1 主题内容与适用范围

本标准规定了船用铜管折边松套钢法兰(以下简称法兰)的产品分类。  
本标准适用于公称压力不大于0.6MPa, 工作温度不大于250℃的法兰。

2 引用标准

- GB 2501 船用法兰连接尺寸和密封面(四进位)
- GB 2502 船用法兰软垫圈(四进位)
- GB 700 碳素结构钢
- GB 3098.1 紧固件机械性能 螺栓、螺钉和螺柱
- GB 3098.2 紧固件机械性能 螺母

3 产品分类

3.1 法兰的基本参数按表1。

表 1

公称压力 $P_N$  MPa	工作温度, °C			公称通径 $D_N$  mm
	<120	200	250	
	最大工作压力 $P$ , MPa			
	$P_{12}$	$P_{20}$	$P_{25}$	
0.6	0.6	0.5	0.4	10~350

3.2 法兰的尺寸按图1和表2。

中国船舶工业总公司1989-03-27批准

1989-12-01实施