



中华人民共和国国家标准

GB 10748—89

船用焊接铜环松套钢法兰 (四进位)

Marine combination pipe flanges, slip-on
steel outer flanges, braze-on brass inner flanges

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

船用焊接铜环松套钢法兰
(四进位)

GB 10748-89

Marine combination pipe flanges, slip-on
steel outer flanges, braze-on brass inner flanges

1 主题内容与适用范围

本标准规定了船用焊接铜环松套钢法兰(以下简称法兰)的产品分类。
本标准适用于公称压力不大于2.5MPa,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
- GB 5232 加工黄铜 化学成分和产品形状

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	10~500
1.0	1.0	0.8	0.7	
1.6	1.6	1.3	1.1	
2.5	2.5	2.0	1.7	

3.2 法兰的尺寸按图1和表2。