

UDC 621.643.4 : 629.4
U 55



中华人民共和国国家标准

GB 10745~10751-89
GB 2501~2508-89

船 用 法 兰 (四 进 位)

Marine pipe flanges

1989-03-31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

船用法兰连接尺寸和密封面
(四进位)

GB 2501—89

代替 GB 2501—81

Marine pipe flanges—Connection
dimensions and mating face

本标准参照采用国际标准ISO 2084—1974《一般用途管道法兰——公制系统——配合尺寸》和ISO 2441—1975《一般用途管道法兰——密封面的形状和尺寸》。

1 主题内容与适用范围

本标准规定了船用法兰连接尺寸和密封面。

本标准适用于船舶管路公称压力不大于6.4MPa，公称通径为10~2000mm的一般用途的各种管路法兰连接尺寸和密封面形状及尺寸。

本标准亦适用于船用设备与管子或附件相连接的法兰。

2 代号

D_N ——公称通径，mm；

D ——法兰外径，mm；

D_1 ——螺栓孔中心圆直径，mm；

d_0 ——螺栓孔直径，mm；

T_h ——螺栓的螺纹直径，mm；

P_N ——公称压力，MPa；

n ——螺栓孔数，个。

3 圆形法兰连接尺寸按图1和表1。

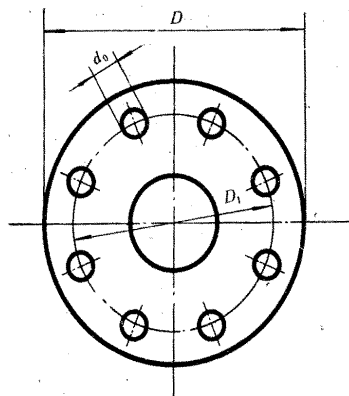


图 1