



中华人民共和国国家标准

GB/T 11693—94

船用法兰焊接单面座板

One-side welded bed plate for flanges in marine

1994-06-30 发布

1995-04-01 实施

国家技术监督局 发布

中华人民共和国国家标准

GB/T 11693—94

船用法兰焊接单面座板

代替 GB 11693—89

One-side welded bed plate for flanges in marine

1 主题内容与适用范围

本标准规定了法兰连接尺寸按 GB 569、GB 2501 的船用法兰焊接单面座板(以下简称单面座板)的产品分类、技术要求、检验规则、标志、包装、运输和贮存。

本标准适用于介质为淡水、海水、滑油、燃油、空气和温度不超过 300℃ 的蒸汽及蒸馏水的船舶管路系统。

碳钢材料的单面座板不适用于介质为蒸馏水的船舶管路系统。

2 引用标准

GB 197—81 普通螺纹 公差与配合(直径 1~355 mm)

GB 569—65 船用法兰连接尺寸和密封面

GB 2501—89 船用法兰连接尺寸和密封面(四进位)

CB 859—77 P30 焊接钢法兰

3 产品分类

3.1 单面座板的型式规定如下:

R 型——法兰连接尺寸按 GB 569 的单面座板;

S 型——法兰连接尺寸按 GB 2501 的单面座板。

3.2 单面座板的基本参数按表 1。

表 1

类 型	公称压力 PN MPa	公称通径 DN mm
S、R	0.6	20~500
	1.0	20~250
	1.6	20~150
	2.5	20~100
S	1.6	175~250
R	(3.0) ¹⁾	40~200

注: 1) 括号内数值为工作压力。