



中华人民共和国国家标准

GB/T 593—93

船用法兰青铜、铸铁填料旋塞

Marine bronze and cast iron flanged cocks

1993-05-24 发布

1994-01-01 实施

国家技术监督局 发布

中华人民共和国国家标准

船用法兰青铜、铸铁填料旋塞

Marine bronze and cast iron flanged cocks

GB/T 593—93

代替 GB 593—76

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 的船用法兰青铜、铸铁填料旋塞(以下简称旋塞)的产品分类、技术要求、试验方法、检验规则及标志和包装。

本标准适用于介质为海水、淡水、滑油、燃油的船舶管路系统。

2 引用标准

- GB 569 船用法兰连接尺寸和密封面
- GB 600 船舶管路阀件通用技术条件
- GB 2501 船用法兰连接尺寸和密封面(四进位)
- GB 3032 船舶管路附件的标志
- GB 11689 船用法兰连接金属阀门的结构长度
- ZB/T U52 001 船用铸造阀件壁厚

3 产品分类

3.1 旋塞的型式

- A 型——法兰连接尺寸按 GB 569 的直通旋塞；
- AS 型——法兰连接尺寸按 GB 2501 的直通旋塞；
- L 型——法兰连接尺寸按 GB 569 的三通 L 型旋塞；
- LS 型——法兰连接尺寸按 GB 2501 的三通 L 型旋塞；
- T 型——法兰连接尺寸按 GB 569 的三通 T 型旋塞；
- TS 型——法兰连接尺寸按 GB 2501 的三通 T 型旋塞。

3.2 旋塞的基本参数按表 1。

表 1

型 式	公称压力 PN MPa	公称通径 DN mm
A、AS	0.6	20~80
L、LS		
T、TS		

3.3 旋塞的结构尺寸

3.3.1 A 型、L 型和 T 型青铜旋塞的结构尺寸按图 1~图 3 和表 2。

国家技术监督局 1993-05-24 批准

1994-01-01 实施