

UDC 629.12.01 : 621.646.2
U 52



中华人民共和国国家标准

GB/T 2499—93

船用法兰铸铁双排截止阀箱

Marine cast iron flange dual-row stop valves-case

1993-05-24 发布

1994-01-01 实施

国家技术监督局 发布

(京)新登字 023 号

中 华 人 民 共 和 国
国 家 标 准
船用法兰铸铁双排截止阀箱
GB/T 2499—93

*

中国标准出版社出版发行
北京西城区复兴门外三里河北街 16 号
邮政编码: 100045

<http://www.bzcb.com>

电话: 63787337、63787447

1994 年 1 月第一版 2004 年 12 月电子版制作

*

书号: 155066 · 1-10168

版权专有 侵权必究
举报电话: (010) 68533533

中华人民共和国国家标准

GB/T 2499—93

船用法兰铸铁双排截止阀箱

代替 GB 2499—81

Marine cast iron flange dual-row stop valves-case

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 的船用法兰铸铁双排截止阀箱(以下简称阀箱)的产品分类、技术要求、试验方法、检验规则、标志和包装。

本标准适用于介质为海水、淡水管路系统。

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
- ZB/T U52 001 船用铸造阀件壁厚

3 产品分类

3.1 阀箱的型式规定如下:

- R 型——法兰连接尺寸按 GB 569 的二联阀箱;
- RS 型——法兰连接尺寸按 GB 2501 的二联阀箱;
- S 型——法兰连接尺寸按 GB 569 的三联阀箱;
- SS 型——法兰连接尺寸按 GB 2501 的三联阀箱。

3.2 阀箱的基本参数按表 1。

表 1

型 式	公称压力 PN MPa	公称通径 DN_1/DN_2 mm
R,RS	1.0	40/50~150/200
S,SS	0.6	200/250~250/300

3.3 阀箱的结构尺寸

- 3.3.1 阀箱的结构型式和支座位置按图 1 和图 2。
- 3.3.2 R、S 型的阀箱结构尺寸按表 2。
- 3.3.3 RS、SS 型的阀箱结构尺寸按表 3。