

UDC 629.12.01 : 621.646.2  
U 52



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 588—93

---

## 船用法兰青铜截止止回阀

Marine bronze flanged stop check valves

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

GB/T 588—93

## 船用法兰青铜截止止回阀

代替 GB 588—84

Marine bronze flanged stop check valves

### 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 的船用法兰青铜截止止回阀(以下简称截止止回阀)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、滑油、燃油和温度不超过 250℃ 蒸汽的船舶管路系统。

### 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 11698 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 截止止回阀的型式规定如下:

- A 型——法兰连接尺寸按 GB 569 的直通型截止止回阀;
- B 型——法兰连接尺寸按 GB 569 的直角型截止止回阀;
- AS 型——法兰连接尺寸按 GB 2501 的直通型截止止回阀;
- BS 型——法兰连接尺寸按 GB 2501 的直角型截止止回阀。

#### 3.2 截止止回阀的基本参数按表 1。

表 1

型式	公称压力 $PN$ MPa	公称通径 $DN$ mm
A、B	1.0	65~150
	1.6	125~150
	2.5	20~125
AS、BS	0.6	15~150
	1.6	65~150
	2.5	15~125

#### 3.3 A 型、B 型截止止回阀结构尺寸按图 1、图 2 和表 2。

国家技术监督局 1993-05-24 批准

1994-01-01 实施