



# 中华人民共和国船舶行业标准

CB/T 467—1995

---

## 法兰青铜闸阀

1995-12-19 发布

1996-08-01 实施

---

中国船舶工业总公司 发布

## 法兰青铜闸阀

分类号 U53  
代替 CB 467—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 的法兰青铜闸阀(以下简称闸阀)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淡水,海水及油的船舶管路系统。

## 2 引用标准

- GB 569—65 船用法兰连接尺寸和密封面  
 GB 600—91 船舶管路阀件通用技术条件  
 GB 2501—89 船用法兰连接尺寸和密封面(四进位)  
 GB 3032—89 船舶管路附件的标志  
 GB 11698—89 船用法兰连接金属阀门的结构长度  
 ZB/T U52 001—89 船用铸造阀件壁厚

## 3 产品分类

## 3.1 型式

闸阀的型式规定如下:

A 型——法兰连接尺寸按 GB 569 的闸阀

AS 型——法兰连接尺寸按 GB 2501 的闸阀

## 3.2 基本参数

闸阀的基本参数按表 1。

表 1

型 式	公称压力 $PN$ MPa	公称通径 $DN$ mm
A, AS	0.60	40~150
	0.40	175~300
	0.25	350~400

## 3.3 闸阀的结构尺寸

## 3.3.1 A 型闸阀的结构和基本尺寸按图 1,图 2 和表 2。