

ICS 47.020.30  
U 53



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 599—1996

---

## 船用外螺纹青铜泄放旋塞

Marine bronze external screwed draw-off cocks

1996-12-18 发布

1997-08-01 实施

---

国家技术监督局 发布

中 华 人 民 共 和 国  
国 家 标 准  
**船用外螺纹青铜泄放旋塞**  
GB/T 599—1996

\*

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.bzcbs.com>

电话：63787337、63787447

1997年6月第一版 2005年1月电子版制作

\*

书号：155066·1-13842

版权专有 侵权必究  
举报电话：(010) 68533533

## 前 言

本标准是将 GB 599—80《船用外螺纹青铜泄放填料旋塞》和 GB 11703—89《船用青铜带锁扣旋塞》的技术内容合并。按压力级调整了螺纹接头尺寸,公称压力不大于 1.6 MPa 的旋塞采用 CB\* 821 的螺纹接头;公称压力大于 1.6 MPa 的旋塞采用 CB\* 56 的螺纹接头。GB 599—80 规定的旋塞定为本标准的 A 型;GB 11703—89 规定的旋塞定为本标准的 B 型。考虑了零部件的通用化,便于组织专业化生产以及使用者的选用。本标准非等效采用 JIS F7390—1980《船用可锁旋塞》。

本标准从生效之日起,同时代替 GB 599—80 和 GB 11703—89。

本标准由中国船舶工业总公司提出。

本标准由中国船舶工业总公司 603 所归口。

本标准起草单位:大连船舶设计研究所;武昌造船厂参加起草。

本标准主要起草人:邱金泉、翁史功、郭培贤。

本标准有统一施工图样提供。

船用外螺纹青铜泄放旋塞

代替 GB 599—80  
GB 11703—89

Marine bronze external screwed draw-off cocks

1 范围

本标准规定了船用外螺纹青铜泄放旋塞(以下简称旋塞)的产品分类、技术要求、试验方法、标志和包装。

本标准适用于船舶淡水、海水、滑油、燃油管路系统或油柜。

2 引用标准

下列标准所包含的条文,通过在本标准中引用而构成为本标准的条文。本标准出版时,所示版本均为有效。所有标准都会被修订,使用本标准的各方应探讨使用下列标准最新版本的可能性。

GB 600—91 船舶管路阀件通用技术条件

GB 3032—89 船舶管路附件的标志

CB\* 56—83 管子平肩螺纹接头

CB\* 821—84 低压管子螺纹接头

ZB/T U52 001—89 船用铸造阀件壁厚

3 产品分类

3.1 旋塞的型式分为

A 型——外螺纹直通青铜泄放旋塞;

B 型——外螺纹直角青铜可锁泄放旋塞。

3.2 旋塞的基本参数按表 1 规定。

表 1 旋塞的基本参数

型 式	公称压力 $PN$ MPa	公称通径 $DN$ mm
A	1.0	32
	1.6	20、25
	2.5	6~15
B	0.1	10~25

3.3 旋塞的结构和基本尺寸

3.3.1 A 型旋塞的结构和基本尺寸按图 1 和表 2。