

ICS 47.020.30
U 52



中华人民共和国国家标准

GB/T 1952—2015
代替 GB/T 1952—1980

船用低压外螺纹青铜止回阀

Marine low pressure bronze male threaded check valves

2015-07-03 发布

2015-10-01 实施

中华人民共和国国家质量监督检验检疫总局
中国国家标准化管理委员会 发布

前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准代替 GB/T 1952—1980《船用低压外螺纹青铜止回阀》，与 GB/T 1952—1980 相比主要技术内容变化如下：

- 增加了阀体壁厚尺寸的规定；
- 增加了阀体、阀盘、阀盖的材料；
- 调整了结构尺寸。

本标准由中国船舶重工集团公司提出。

本标准由全国船用机械标准化技术委员会（SAC/TC 137）归口。

本标准起草单位：大连船舶重工集团有限公司、大连金煤阀门有限公司。

本标准主要起草人：薄英、刘小鹏、马玉龙、陈青、张合智、于长鹏。

本标准所代替标准的历次版本发布情况为：

- GB/T 1952—1980。

船用低压外螺纹青铜止回阀

1 范围

本标准规定了船用低压外螺纹青铜止回阀(以下简称止回阀)的分类和标记、要求、试验方法、检验规则、包装和贮存。

本标准适用于海水、淡水、燃油、滑油和温度不高于 250 °C 蒸汽的船舶管路用止回阀的设计、制造和验收。

2 规范性引用文件

下列文件对于本文件的应用是必不可少的。凡是注日期的引用文件,仅注日期的版本适用于本文件。凡是不注日期的引用文件,其最新版本(包括所有的修改单)适用于本文件。

GB/T 600—2008 船舶管路阀件通用技术条件

GB/T 1176—2013 铸造铜及铜合金

GB/T 1184—1996 形状和位置公差 未注公差值

GB/T 1804—2000 一般公差 未注公差的线性和角度尺寸的公差

GB/T 1958 产品几何量技术规范(GPS)形状和位置公差 检测规定

GB/T 3032 船舶管路附件的标志

CB* 821—1984 低压管子螺纹接头

CB/T 3927 船用铸造阀件壁厚

3 分类和标记

3.1 型式

止回阀的型式规定如下:

A 型——直通止回阀;

B 型——直角止回阀。

3.2 基本参数

止回阀的基本参数见表 1。

表 1 止回阀的基本参数

型式	公称压力 PN	设计压力 p MPa	公称尺寸 DN
A	16	1.6	15~32
B			