

ICS 47.020.30
U 50



中华人民共和国国家标准

GB/T 3032—2014
代替 GB/T 3032—1989

船用阀门及管路附件的标志

Marks for marine piping valves and fittings

2014-02-19 发布

2014-06-01 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 3032—1989《船舶管路附件的标志》。

本标准与 GB/T 3032—1989 相比,主要技术变化如下:

- 修改了标准名称(见标题,1989 年版的标题);
- 增加了本体的材料代号(见第 4 章);
- 修改了公称尺寸大于 DN150 阀体的标志(见表 3,1989 年版的表 2);
- 增加了蝶阀的标志及标志位置示例(见表 3 和附录 A);
- 增加了阀体及管路附件上标示的标志字体号数及字体深度(见表 4);
- 修改了阀体及管路附件上的标志的字体型式(见 6.3,1989 年版的 6.3 和 6.4);
- 增加了弯头的标志位置示例(见附录 A)。

本标准由中国船舶工业集团公司提出。

本标准由全国船用机械标准化技术委员会管系附件分技术委员会(SAC/TC 137/SC 3)归口。

本标准起草单位:沪东中华造船(集团)有限公司、中国船舶工业综合技术经济研究院。

本标准主要起草人:严枫、耿海平、贺慧琼、唐钰明、张美玲。

本标准于 1982 年 4 月首次发布,1989 年 3 月第一次修订。

船用阀门及管路附件的标志

1 范围

本标准规定了船用阀门及管路附件的标志内容、本体材料标志代号、标志方法、标志的字体和尺寸、标志位置等。

本标准适用于船用阀门及管路附件的标志。

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 1047—2005 管道元件 DN(公称尺寸)的定义和选用

GB/T 1048—2005 管道元件 PN(公称压力)的定义和选用

GB/T 14691 技术制图 字体

3 标志内容

3.1 船用阀门及管路附件的标志内容按表 1 的规定。

表 1 船用阀门及管路附件的标志内容

序号	标志内容	阀门类		管路附件类					
		阀件类	闸阀与旋塞类	法兰类	接头类	过滤器类	弯头类	测量仪器类	其他类
1	公称压力 PN 或工作压力 p /MPa	●	●	●	●	●	●	○	○
2	公称尺寸 DN	●	●	●	●	●	●	○	●
3	本体材料或代号	●	●	●	●	●	●	○	○
4	介质流动方向	●	●	—	—	●	○	—	○
5	制造厂名称或商标	●	●	●	●	●	●	●	●
6	熔炼炉号	●	●	●	●	—	●	—	○
7	产品标准号	○	○	○	○	○	○	○	○
8	弯曲角度/(°)	—	—	—	—	—	●	—	—
9	最高工作温度	○	○	○	○	○	○	○	○
10	产品型号	○	○	○	○	○	○	○	○
11	船检编号	○	○	○	○	○	○	○	○
12	安装位置	○	○	○	○	○	○	○	○