



中华人民共和国国家标准

GB 3032—89

船舶管路附件的标志

Marks for marine piping valves and fittings

1989-03-31发布

1990-01-01实施

国家技术监督局 发布

中华人民共和国国家标准

船舶管路附件的标志

GB 3032—89

Marks for marine piping valves and fittings

代替 GB 3032—82

本标准参照采用国际标准ISO 5209—1977《一般工业用阀门的标志》。

1 主题内容与适用范围

本标准规定了船用阀门及管路附件的标志内容、标志代号、标志方法以及标志的字体、尺寸和位置。

本标准适用于船用阀门及管路附件的标志。

2 引用标准

CB* 3261 标准产品标记编写细则

GB 4457.3 机械制图 字体

3 标志内容

3.1 船舶管路附件的标志一般应包括下列内容：

- a. 公称通径 D_N (mm)；
- b. 公称压力 P_N 或工作压力 P (MPa)；
- c. 本体材料；
- d. 介质单向流动的附件，需标志指示介质流动方向的箭头；
- e. 制造厂名称或商标；
- f. 熔炼炉号。

3.2 特殊附件或根据需要，可增加其他附加标志，如：标准号、型号、极限工作压力、极限工作温度、检查印记、制造年月等。

3.3 公称压力小于0.1MPa的附件，不标志公称压力。

3.4 用蒸汽作补充试验的附件，加“ZS”标志；用空气作补充试验的附件，加“KS”标志。

3.5 截止止回阀的阀杆顶端，应刻“—”字凹槽，并涂红漆。

4 本体材料标志代号

本体材料以CB* 3261中规定的材料代号作标志：

碳素钢——G；

不锈钢——N；

灰铸铁——T；

球墨铸铁——M；

青铜——Q；

黄铜——H；

铝合金——L。