



中华人民共和国国家标准

GB/T 1852—93

船用法兰铸钢蒸汽减压阀

Marine steel flanged steam pressure reducing valves

1993-05-24 发布

1994-01-01 实施

国家技术监督局 发布

(京)新登字 023 号

中 华 人 民 共 和 国
国 家 标 准
船 用 法 兰 铸 钢 蒸 汽 减 压 阀
GB/T 1852—93

*

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

1994 年 1 月第一版 2004 年 12 月电子版制作

*

书号: 155066 · 1-10169

版权专有 侵权必究
举报电话: (010) 68533533

中华人民共和国国家标准

GB/T 1852—93

船用法兰铸钢蒸汽减压阀

代替 GB 1852—80

Marine steel flanged steam pressure reducing valves

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 的船用法兰铸钢蒸汽减压阀(以下简称减压阀)的产品分类、技术要求、试验方法、检验规则、标志和包装。

本标准适用于温度不超过 300℃ 的船舶蒸汽管路。

2 引用标准

GB 569 船用法兰连接尺寸和密封面

GB 600 船舶管路阀件通用技术条件

GB 2501 船用法兰连接尺寸和密封面(四进位)

GB 3032 船舶管路附件的标志

ZB/T U52 001 船用铸造阀件壁厚

3 产品分类

3.1 产品分为法兰连接尺寸按 GB 569 的减压阀和法兰连接尺寸按 GB 2501 的 S 型减压阀。

3.2 减压阀基本参数按表 1。

表 1

公称通径 mm	进口 DN_1	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150
	出口 DN_2	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200
蒸汽压力 MPa	进口压力 p_1	0.4~2.5									
	出口压力 p_2	0.2~0.6									
		0.6~1.2									

注：进口压力和出口压力的压差不小于 0.2 MPa。

3.3 减压阀结构尺寸

3.3.1 法兰连接尺寸按 GB 569 的减压阀的结构尺寸按图 1 和表 2。