



中华人民共和国船舶行业标准

CB/T 3191—92

高 压 手 动 球 阀

1993-01-08 发布

1993-07-01 实施

中国船舶工业总公司 发布

高压手动球阀

1 主题内容与适用范围

本标准规定了高压手动球阀(以下简称球阀)的产品分类、技术要求、试验方法、检验规则、标志和包装。

本标准适用于介质为空气、二氧化碳灭火及液压油等管路系统。

2 引用标准

- GB 600 船舶管路阀件通用技术条件
- GB 3032 船舶管路附件的标志
- GB 4429 铝青铜棒
- CB* 56 管子平肩螺纹接头
- CB* 822 高压管子螺纹接头
- JB 970 焊接式直通管接头

3 产品分类

3.1 球阀的型式规定如下:

- A 型——按 CB* 56 连接的球阀;
- B 型——按 CB* 822 连接的球阀;
- C 型——按 JB 970 连接的球阀;
- D 型——按液压法兰连接的球阀。

3.2 球阀的基本参数按表 1。

表 1

型 式	公 称 压 力 p_N MPa	公 称 通 径 D_N mm
A	6.4, 10.0	10~32
B	16.0, 20.0	
C	32.0	
D	20.0	40, 50, 80

3.3 球阀的结构

3.3.1 A 型球阀的结构尺寸按图 1 和表 2。