



中华人民共和国国家标准

GB/T 3036—94

船用中心型蝶阀

Marine center-pivoted butterfly valves.

1994-06-30 发布

1995-04-01 实施

国家技术监督局 发布

中华人民共和国国家标准

GB/T 3036—94

船用中心型蝶阀

代替 GB 3036—82

Marine center-pivoted butterfly 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 的船用中心型对夹式蝶阀(以下简称蝶阀)的产品分类、技术要求、试验方法、检验规则、标志、包装和贮存。

本标准适用于介质为海水、淡水、空气和温度 $t \leq 70^\circ\text{C}$ 的原油、成品油等船舶管路系统。

2 引用标准

- GB 528—82 硫化橡胶拉伸性能的测定
- GB 531—83 橡胶邵尔 A 型硬度试验方法
- GB 569—65 船用法兰连接尺寸和密封面
- GB 600—91 船舶管路阀件通用技术条件
- GB 1690—82 硫化橡胶耐液体试验方法
- GB 2501—89 船用法兰连接尺寸和密封面(四进位)
- GB 3032—89 船舶管路附件的标志
- GB 3512—83 橡胶热空气老化试验方法
- GB 11698—89 船用法兰连接金属阀门结构长度

3 产品分类

3.1 蝶阀的型式规定如下:

- A 型——法兰连接尺寸按 GB 569 的手柄传动蝶阀;
- B 型——法兰连接尺寸按 GB 569 的手柄延长轴传动蝶阀;
- C 型——法兰连接尺寸按 GB 569 的蜗杆传动蝶阀;
- D 型——法兰连接尺寸按 GB 569 的液动蝶阀;
- E 型——法兰连接尺寸按 GB 569 的气动蝶阀;
- AS 型——法兰连接尺寸按 GB 2501 的手柄传动蝶阀;
- BS 型——法兰连接尺寸按 GB 2501 的手柄传动延长轴蝶阀;
- CS 型——法兰连接尺寸按 GB 2501 的蜗杆传动蝶阀;
- DS 型——法兰连接尺寸按 GB 2501 的液动蝶阀;
- ES 型——法兰连接尺寸按 GB 2501 的气动蝶阀。

3.2 蝶阀的基本参数按表 1。