

UDC 629.12.061 : 621.646.25  
U 52



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 3037—94

---

## 船用双偏心型蝶阀

Marine duo-eccentric-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 3037—94

## 船用双偏心型蝶阀

代替 GB 3037—82

Marine duo-eccentric-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 的船用双偏心型对夹式和法兰式蝶阀(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  $t \leq 70$  °C 的原油及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 的对夹式螺杆传动蝶阀;
- B 型——法兰连接尺寸按 GB 569 的对夹式螺杆传动延长轴蝶阀;
- C 型——法兰连接尺寸按 GB 569 的对夹式液动蝶阀;
- D 型——法兰连接尺寸按 GB 569 的对夹式气动蝶阀;
- FA 型——法兰连接尺寸按 GB 569 的法兰式螺杆传动蝶阀;
- FB 型——法兰连接尺寸按 GB 569 的法兰式螺杆传动延长轴蝶阀;
- AS 型——法兰连接尺寸按 GB 2501 的对夹式螺杆传动蝶阀;
- BS 型——法兰连接尺寸按 GB 2501 的对夹式螺杆传动延长轴蝶阀;
- CS 型——法兰连接尺寸按 GB 2501 的对夹式液动蝶阀;
- DS 型——法兰连接尺寸按 GB 2501 的对夹式气动蝶阀;
- FAS 型——法兰连接尺寸按 GB 2501 的法兰式螺杆传动蝶阀;
- FBS 型——法兰连接尺寸按 GB 2501 的法兰式螺杆传动延长轴蝶阀。

#### 3.2 蝶阀的基本参数按表 1 规定。