



中华人民共和国船舶行业标准

CB/T 3557—1995

船用防火风阀

1995-06-19发布

1996-04-01实施

中国船舶工业总公司 发布

船用防火风阀

1 主题内容与适用范围

本标准规定了船用防火风阀的产品分类、技术要求、试验方法、检验规则、标志、包装、运输和贮存。

本标准适用于船舶及钻井平台等通风和空调系统的防火风阀,也适用于陆上各种建筑物及要害部门通风和空调系统的防火风阀。

2 引用标准

- GB 1561—79 船用焊接通风法兰
- GB 3029—82 船用通风附件 技术条件
- GB 3181—82 漆膜颜色标准样本
- GB/T 13306—91 标牌
- GJB 150.11—86 军用设备环境试验方法 盐雾试验
- GJB 150.16—86 军用设备环境试验方法 振动试验
- GJB 150.18—86 军用设备环境试验方法 冲击试验

3 术语

3.1 防火风阀

置于通风管道中感受来自火警区的高温气体温度后自动关闭的风阀。

3.2 左型防火风阀

以感温元件所在侧为基准,面对风口,控制盒在左侧的防火风阀。

3.3 右型防火风阀

以感温元件所在侧为基准,面对风口,控制盒在右侧的防火风阀。

3.4 防火调节风阀

在阀板开启角 $0^{\circ}\sim 90^{\circ}$ 范围内可分档调节的防火风阀。

4 产品分类

4.1 型式

- 4.1.1 按风量调节功能分为不可调式、可调式两种型式。
- 4.1.2 按风管形状分为圆形、矩形两种型式。
- 4.1.3 按在设备和管路上安装位置分为左型、右型两种型式。

4.2 结构和基本尺寸

- 4.2.1 圆形防火风阀结构和基本尺寸按图1、表1。