



中华人民共和国船舶行业标准

CB/T 3572—94

气 水 分 离 器

1994-02-01 发布

1994-08-01 实施

中国船舶工业总公司 发布

气 水 分 离 器

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 的气水分离器(以下简称分离器)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的船舶压缩空气管路系统。

2 引用标准

- CB 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)
- CB* 56 管子平肩螺纹接头

3 产品分类

3.1 分离器的型式规定如下:

- A 型——法兰连接尺寸按 GB 569 的气水分离器;
- AS 型——法兰连接尺寸按 GB 2501 的气水分离器;
- B 型——法兰连接尺寸按 GB 569 的自动排水气水分离器;
- BS 型——法兰连接尺寸按 GB 2501 的自动排水气水分离器。

3.2 分离器的基本参数按表 1。

表 1

型 式	工 作 压 力 p	公称通径 DN
	MPa	mm
A 型、AS 型	3.0	20~50
B 型、BS 型		20~80

3.3 分离器的结构和基本尺寸

3.3.1 A 型的分离器结构和基本尺寸按图 1 和表 2 的规定。