



中华人民共和国船舶行业标准

CB/T 497—94

吸 入 粗 水 滤 器

1994-02-01 发布

1994-08-01 实施

中国船舶工业总公司 发布

中华人民共和国船舶行业标准

CB/T 497—94
分类号: U 55

吸 入 粗 水 滤 器

代替 CB 497—84

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 的吸入粗水滤器(以下简称滤器)的产品分类、技术要求、试验方法、检验规则、标志与包装。

本标准适用于介质为海水、淡水的船舶管路系统。

2 引用标准

- GB 569 船用法兰连接尺寸和密封面
- GB 600 船舶管路阀门通用技术条件
- GB 2028 船用放泄螺塞
- GB 2501 船用法兰连接尺寸和密封面(四进位)
- CB/Z 343 热浸锌通用工艺

3 产品分类

3.1 滤器的型式规定如下:

- A 型——法兰连接尺寸按 GB 569 的直通吸入粗水滤器;
- AS 型——法兰连接尺寸按 GB 2501 的直通吸入粗水滤器;
- BR 型——法兰连接尺寸按 GB 569 的右式直角吸入粗水滤器;
- BRS 型——法兰连接尺寸按 GB 2501 的右式直角吸入粗水滤器;
- BL 型——法兰连接尺寸按 GB 569 的左式直角吸入粗水滤器;
- BLS 型——法兰连接尺寸按 GB 2501 的左式直角吸入粗水滤器。

3.2 滤器的基本参数按表 1。

表 1

型 式		公称压力 PN MPa	公称通径 DN mm
A	AS	0.1	40~500
BR	BRS		40~350
BL	BLS		

3.3 法兰连接尺寸按 GB 569 的 A 型、BR 型、BL 型的滤器结构和基本尺寸按图 1、图 2、图 3 和表 2 的规定。