



# 中华人民共和国船舶行业标准

CB/T 3665—1996

---

## 管式液位计

1996-09-03 发布

1997-04-01 实施

中国船舶工业总公司 发布

## 前 言

本标准在技术内容上非等效采用日本标准 JIS F 7211—1987《船用 5 kgf/cm<sup>2</sup> 带阀液位计》和 JIS F 7212—1987《船用带自闭阀的油位计》。

本标准此次修订合并了原标准 CB\* 412.1—83《管式液位表》和 CB\* 412.3—83《小型液位表》。液位计的法兰连接尺寸在原选用 GB 569—65《船用法兰连接尺寸和密封面》的基础上增加选用 GB 2501—89《船用法兰连接尺寸和密封面(四进制)》。对原标准的技术内容和适用介质作了统一规定。液位计的本体材料按照日本标准对应选择了 ZQSn5-5-5 铸锡青铜。

本标准自生效之日起,同时代替 CB\* 412.1—83 和 CB\* 412.3—83。

本标准由全国船用机械标准化技术委员会管系附件分技术委员会提出。

本标准由中国船舶工业总公司六〇三所归口。

本标准起草单位:武昌造船厂。六〇三所参加。

本标准主要起草人:李景华、李正和、冯新民、吴绍曾。

本标准于 1965 年发布,于 1979 年第一次修订,于 1983 年第二次修订。

本标准有统一施工图样提供。

管式液位计

1 范围

本标准规定了管式液位计(以下简称液位计)的产品分类、技术要求、试验方法、标志与包装。  
本标准适用于船用水柜和容积不大于 500 L 的船用油(除重质燃油外)柜。

2 引用标准

下列标准所包含的条文,通过在本标准中引用而构成为本标准的条文。本标准出版时,所示版本均为有效。所有标准都会被修订,使用本标准的各方应探讨使用下列标准最新版本的可能性。

- 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 2501—89 船用法兰连接尺寸和密封面(四进位)

3 产品分类

3.1 液位计的型式按表 1 规定。

表 1 液位计的分类

型式		A	B	C	D	E	F	G
法兰连接尺寸		GB 569						
结构	上部	通气管	堵塞	手柄阀	通气管	堵塞	手柄阀	小型
	下部	自闭阀			手柄阀			
型式		AS	BS	CS	DS	ES	FS	GS
法兰连接尺寸		GB 2501						
结构	上部	通气管	堵塞	手柄阀	通气管	堵塞	手柄阀	小型
	下部	自闭阀			手柄阀			

3.2 液位计的基本参数按表 2 和表 3 规定。