



中华人民共和国船舶行业标准

CB/T 3746—1996

平板式油位计

1996-09-03 发布

1997-04-01 实施

中国船舶工业总公司 发布

前 言

本标准是在非等效采用日本工业标准 JIS F7215—1989《船用平板玻璃油位计》的基础上对 CB* 412.2—85《平板式液位表》进行修订的。

本标准此次修订的主要内容是：在 CB* 412.2—85《平板式液位表》的基础上增加 GB 2501—89《船用法兰连接尺寸和密封面（四进位）》型式的法兰接头，以扩大本标准的使用范围。本标准应与 CB/T 3265—94《液位计自闭阀》配套使用。

本标准自生效之日起，原标准 CB* 412.2—85 作废。

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 603 所归口。

本标准起草单位：武昌造船厂。603 所参加。

本标准起草人：冯新民、李景华、吴绍曾。

本标准于 1979 年首次发布，1985 年进行第一次修订。

平板式油位计

1 范围

本标准规定了法兰连接尺寸按 GB 569 和 GB 2501 的平板式油位计(以下简称油位计)的产品分类、技术要求、检验规则、标志与包装。

本标准适用于工作压力不大于 0.1 MPa 的船舶燃油(闪点低于 60℃ 除外)、滑油舱柜。

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)
- CB/T 3265—94 液位计自闭阀

3 产品分类

3.1 油位计的分类按表 1 规定。

表 1 种类和型式

型 式		玻璃块数	节高 mm	重量 kg	备 注
法兰连接尺寸					
按 GB 569	按 GB 2501				
Z1	ZS1	1	335	9.34	本体法兰开口向左; Z1~Z3 型配 CB/T 3265 中的 Y 型; ZS1~ZS3 型配 CB/T 3256 中的 YS 型
Z2	ZS2	2	666	17.08	
Z3	ZS3	3	997	24.82	
Y1	YS1	1	335	9.34	本体法兰开口向右; Y1~Y3 型配 CB/T 3265 中的 Z 型; YS1~YS3 配 CB/T 3265 中的 ZS 型
Y2	YZ2	2	666	17.08	
Y3	YS3	3	997	24.82	
S2		2	666	15.97	
S3		3	997	23.74	