

CB

中华人民共和国船舶行业标准

CB 3449—92

船用平衡阀基本参数和连接尺寸

1992-03-07 发布

1992-10-01 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 3449—92
分类号:U 57

船用平衡阀基本参数和连接尺寸

1 主题内容与适用范围

本标准规定了船用平衡阀的基本参数和连接尺寸。

本标准适用于以液压油为介质的船用平衡阀,也适用于工程、矿山及冶金等机械的液压传动系统中的平衡阀。

2 术语

平衡阀

保持系统背压,以防止机构在外负载作用下超速运动的压力控制阀。

3 基本参数

3.1 船用平衡阀的基本参数应符合表 1 规定。

表 1

公称通径 mm	公称流量 L/min	公称压力 MPa	外控压力 MPa
12	63	25 及 31.5	甲板起重机伸缩及非工作性变幅机构用 2.0~3.5
16	125		
25	250		
32	400		甲板起重机起升及工作性变幅机构用 2.0~4.5
40	600		
50	800		
63	1 000		

3.2 产品标记

3.2.1 船用平衡阀的型号组成形式如下。