



中华人民共和国船舶行业标准

CB/T 3686—1995

电 汽 热 水 柜

1995-06-19发布

1996-04-01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 3686—1995
分类号:U41

电 汽 热 水 柜

1 主题内容与适用范围

本标准规定了用电蒸汽加热热水柜和用电加热热水柜(以下简称热水柜)的分类、技术要求、试验方法、检验规则、包装与运输等要求。

本标准适用于船舶及海上设施上生活用淡水管系中用的热水柜。

2 引用标准

- GB 573 船用搭焊钢法兰
- GB 712 船体用结构钢
- GB 1527 拉制铜管
- GB 2506 船用搭焊钢法兰(四进位)
- GB 3323 钢熔化焊对接接头射线照相和质量分级
- GB/T 4237 不锈钢热轧钢板
- GB 9719 船用电热器具通用技术条件
- GB 11037 船用辅锅炉及受压容器液压试验方法
- ZB U41 005 船用辅锅炉原材料入厂检验
- CB* 3250 船舶辅机电气控制设备通用技术条件
- 《钢质海船入级与建造规范》1989年 中国船级社

3 产品分类

3.1 电蒸汽加热热水柜的系列参数和结构形式见表1和图1。

表 1

容积 m ³	设计 压力 MPa	工作 压力 MPa	进水 温度 ℃	出水 温度 ℃	蒸汽 压力 MPa	蒸汽加 热水量 kg/h	蒸汽 消耗量 kg/h	电加 热水量 kg/h	电加热 功率 kW	电源
0.12	0.45	0.4	15	65	0.3	275	27.5	90	6	440 V、60 Hz; 380 V、50 Hz
0.2						450	45	140	9	
0.3						750	75	180	12	
0.5						1 200	120	280	18	
1.0						3 250	325	360	24	

中国船舶工业总公司1995-06-19批准

1996-04-01实施