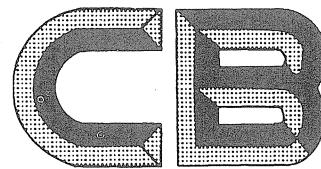


ICS 47.020.50

U 41

备案号: 40842-2013



# 中华人民共和国船舶行业标准

CB/T 4261—2013

## 船用 电 加 热 锅 炉

Marine electric boilers

2013-04-25 发布

2013-09-01 实施

中华人民共和国工业和信息化部 发布

## 前　　言

本标准按照GB/T 1.1—2009给出的规则起草。

本标准由全国船用机械标准化技术委员会归口。

本标准起草单位：中国船舶工业综合技术经济研究院、深圳市计量质量检测研究院。

本标准主要起草人：孙猛、魏华兴、李菊欢、黄伟中、张华、李岩。

## 船用电加热锅炉

### 1 范围

本标准规定了船用电加热锅炉（以下简称锅炉）的要求、试验方法、检验规则以及标志、包装、运输和贮存等。

本标准适用于额定工作电压不大于450 V，以水或蒸汽为介质的额定设计压力不大于2.5 MPa的蒸汽锅炉和额定出口水温度不超过120 °C的热水锅炉的设计、制造和验收。

### 2 规范性引用文件

下列文件对于本文件的应用是必不可少的。凡是注日期的引用文件，仅所注日期的版本适用于本文件。凡是不注日期的引用文件，其最新版本（包括所有的修改单）适用于本文件。

- GB/T 699—1999 优质碳素结构钢
- GB 713—2008 锅炉和压力容器用钢板
- GB/T 1527—2006 铜及铜合金拉制管
- GB 3087—2008 低中压锅炉用无缝钢管
- GB/T 4237—2007 不锈钢热轧钢板和钢带
- GB/T 11037 船用锅炉及压力容器强度和密性试验方法
- GB/T 11038 船用辅锅炉及压力容器受压元件焊接技术条件
- GB/T 14649 船用辅锅炉性能试验方法
- GB/T 14650 船用辅锅炉通用技术条件
- GB 50056 电热设备电力装置设计规范
- CB/T 3347 船用辅锅炉油漆、绝热、包装技术条件
- CB/T 3921 船用辅锅炉人孔装置
- CB/T 3922 船用辅锅炉受压元件制造要求
- CB/T 3923 船用辅锅炉手孔装置
- CB/T 3924 船用锅炉原材料入厂检验
- JB/T 2379 金属管状电热元件
- 钢质海船入级规范（2012） 中国船级社

### 3 产品标记

#### 3.1 型号表示方法

锅炉型号规定表示方法如下：