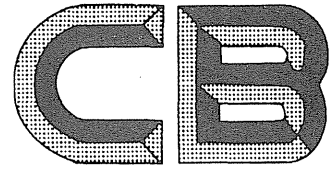


ICS 47.020.60  
U 63  
备案号: 45195-2014



# 中华人民共和国船舶行业标准

CB/T 4371—2014

---

## 船用水密电铃

Marine Watertight electric bells

2014 - 05 - 06 发布

2014 - 10 - 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。

本标准由全国海洋船标准化技术委员会船舶电气设备分技术委员会归口。

本标准起草单位：中国船舶工业综合技术经济研究院、中国海星海事电气集团有限公司。

本标准主要起草人：申宏斌、傅文隆、王三信。

# 船用水密电铃

## 1 范围

本标准规定了船用水密电铃（以下简称电铃）的分类和标记、要求、试验方法、检验规则、标志、包装、运输和贮存。

本标准适用于作为信号和报警用的电铃的设计、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 191 包装储运图示标志
- GB/T 2423.1 电工电子产品环境试验 第2部分：试验方法 试验A：低温
- GB/T 2423.2 电工电子产品环境试验 第2部分：试验方法 试验B：高温
- GB/T 2423.3 电工电子产品基本环境试验 第2部分：试验方法 试验Cab：恒定湿热试验
- GB/T 2423.10 电工电子产品环境试验 第2部分：试验方法 试验Fc和导则：振动（正弦）
- GB/T 2423.17 电工电子产品环境试验 第2部分：试验方法 试验Ka：盐雾试验方法
- GB/T 2423.101 电工电子产品环境试验 第2部分：试验方法 试验：倾斜和摇摆
- GB/T 3783—2008 船用低压电器基本要求
- GB 4208 外壳防护等级（IP代码）
- GB/T 13384 机电产品包装通用技术条件
- GB/T 14048.1—2006 低压开关设备和控制设备 第1部分：总则

## 3 分类和标记

### 3.1 分类

电铃按类型、电铃尺寸、声压级和额定电压等进行分类，分类及基本参数见表1。

表1 电铃的分类

| 类 型                      | 电铃尺寸<br>mm | 音响强度<br>dB | 直流额定电压<br>V | 交流        |            | 外壳防护等级      |
|--------------------------|------------|------------|-------------|-----------|------------|-------------|
|                          |            |            |             | 额定电压<br>V | 额定频率<br>Hz |             |
| MWB CB/T 4371—2014 120   | 120        | ≥85        | 24          | 110、220   | 50或60      | 不低于<br>IP55 |
| MWB CB/T 4371—2014 120L  |            |            |             |           |            |             |
| MWB CB/T 4371—2014 120LC |            |            |             |           |            |             |
| MWB CB/T 4371—2014 200   | 200        | ≥95        |             | 220       |            |             |
| MWB CB/T 4371—2014 200L  |            |            |             |           |            |             |
| MWB CB/T 4371—2014 200LC |            |            |             |           |            |             |