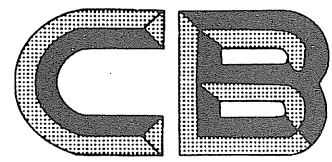


ICS 47.020.60

U 62

备案号: 45197-2014



中华人民共和国船舶行业标准

CB/T 4373—2014

船舶封入式恒温器

Filled system thermostats for ships

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、深圳市远舟科技实业有限公司、中国船舶重工集团公司第七一四所。

本标准主要起草人：申宏斌、邹建军、曹林。

船舶封入式恒温器

1 范围

本标准规定了船舶封入式恒温器（以下简称恒温器）的分类和标记、要求、试验方法、检验规则、标志、包装、运输和贮存等。

本标准适用于船舶上使用的恒温器的设计、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 2423.16 电工电子产品环境试验 第2部分：试验方法 试验J和导则：长霉
- 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

3 分类和标记

3.1 分类

3.1.1 按工作方式分类

恒温器按工作方式分为调整差动型和固定差动型，见表1。按差动大小还可分为小差动型（S型）和大差动型（L型）。

表1 恒温器基本结构

基本结构		符号表示
单一功能	调整差动型	G
	固定差动型	H

3.1.2 按连接方式分类

恒温器按连接方式分为单刀单掷型、双刀单掷型、双刀双掷型和两个单刀单掷组合型等。连接方式