



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 20894—2007/ISO 14895:2000

---

## 小艇 液体燃料厨灶

Small craft—Liquid-fuelled galley stoves

(ISO 14895:2000, IDT)

2007-03-26 发布

2007-09-01 实施

中华人民共和国国家质量监督检验检疫总局  
中国国家标准化管理委员会 发布

## 前 言

本标准等同采用 ISO 14895:2000《小艇 液体燃料厨灶》(英文版)。

本标准等同翻译 ISO 14895:2000。

为便于使用,本标准做了下列编辑性修改:

——“本国际标准”一词改为“本标准”;

——删除国际标准的前言;

——在正文中补充提及附录 A 的条文。

本标准的附录 A 为规范性附录。

本标准由中国船舶工业集团公司提出。

本标准由全国小艇标准化技术委员会(SAC/TC 241)归口。

本标准起草单位:中国船舶工业集团公司第七〇八研究所。

本标准主要起草人:林德辉、张伟东。

## 小艇 液体燃料厨灶

### 1 范围

本标准规定了在艇体长度不大于 24 m 的小艇上永久性安装的使用在大气压力下为液态燃料的厨灶的设计和安装。

本标准不适用于专门设计或预定作为可携式独立野营灶的灶具。

### 2 规范性引用文件

下列文件中的条款通过本标准的引用而成为本标准的条款。凡是注日期的引用文件,其随后所有的修改单(不包括勘误的内容)或修订版均不适用于本标准,然而,鼓励根据本标准达成协议的各方研究是否可使用这些文件的最新版本。凡是不注日期的引用文件,其最新版本适用于本标准。

GB/T 18821—2002 小艇 液化石油气(LPG)系统(ISO 10239:2000, IDT)

GB/T 19311—2003 小艇 电气系统 超低压直流装置(ISO 10133:2000, IDT)

GB/T 19917—2005 小艇 艇主手册

GB/T 20847.1—2007 小艇 防火 第 1 部分:艇体长度不大于 15 m 的艇(ISO 9094-1: 2003, IDT)

ISO 9094-2:2002 小艇 防火 第 2 部分:艇长为 15 m 以上但不大于 24 m 的艇

### 3 术语和定义

本标准采用下列术语和定义。

#### 3.1

**厨灶 galley stove**

灶 stove

使用燃烧器、烘炉、烤焙器或这些器件任意组合的用于烹饪的器具。

#### 3.2

**液体燃料 liquid fuel**

在大气压下为液态的燃料。

例如:酒精、煤油和柴油。

#### 3.3

**汽油 petrol**

用于火花点火发动机的石油分馏的燃料。

#### 3.4

**易于接近 readily accessible**

无需拆除任何艇体结构或使用任何工具,即能到达进行使用、检查和维护的能力。

#### 3.5

**室密封的装置 room-sealed appliance**

具有燃烧系统的装置,在该系统中进入的可燃性气体和排出的燃烧产物都通过密封的管道,此管道连接至密闭的燃烧室且终止于艇外。

### 4 一般要求

4.1 厨灶应按制造厂的小艇安装说明书和本标准的要求进行安装。