

ICS 13.100  
U 09



# 中华人民共和国水产行业标准

SC/T 8140—2011

---

## 渔业船舶燃气安全使用技术条件

Specification for gas safe use on fishing vessels

2011-09-01 发布

2011-12-01 实施

---

中华人民共和国农业部 发布

## 前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准由中华人民共和国农业部渔业局提出。

本标准由全国渔船标准化技术委员会(SAC/TC 157)归口。

本标准起草单位:农业部渔业船舶检验局、辽宁渔业船舶检验局。

本标准主要起草人:王安平、刘立新、罗福才、邴振仁、孔强、赵宏伟。

## 渔业船舶燃气安全使用技术条件

### 1 范围

本标准规定了渔业船舶厨房、生活用燃气(“液化石油气”,下同)安全使用、燃气设备及环境条件、设备安装验收的技术要求。

本标准适用于渔业船舶燃气安全使用及设备安装检验。

注:本标准未规定燃气钢瓶及钢瓶阀的技术要求,使用者应使用符合 GB 5842、GB 7512 及有关标准规定的燃气钢瓶及钢瓶阀。

### 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 3091 低压流体输送用焊接钢管

GB/T 5842 金属材料动态撕裂试验方法

GB/T 7306.1 55°密封管螺纹 第一部分:圆柱内螺纹与圆锥外螺纹

GB/T 7306.2 55°密封管螺纹 第二部分:圆锥内螺纹与圆锥外螺纹

GB/T 7512 液化石油气瓶阀

GB 16410 家用燃气灶具

CB/T 3263 船用燃油炉

CJ/T 180 家用手动燃气阀门

CJ/T 197 燃气用不锈钢波纹软管

TB/T 1265 软管卡

HG 2486 家用煤气软管

### 3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

#### 3.1

**燃气 gas**

符合城镇燃气分类要求的液化石油气。

#### 3.2

**燃气设备 gas equipment**

燃气钢瓶、管路(刚性金属管、管接头、软管)、燃气灶具及附件。

#### 3.3

**燃烧器 burner**

使燃气实现稳定燃烧的装置。

#### 3.4

**燃气灶具 gas cooking appliances**

含有燃烧器使火直接加热经适当支撑烹调器具(锅)的燃气燃烧器具,以下简称灶具。

#### 3.5

**软管 hose**