



团 体 标 准

T/CIQA 71—2023

船用燃料油加油检验操作规范

Operation specification for bunkering survey

2023-11-08 发布

2023-11-08 实施

中国出入境检验检疫协会 发 布
中 国 标 准 出 版 社 出 版

目 次

前言 I

1 范围 1

2 规范性引用文件 1

3 术语和定义 1

4 基本要求 2

5 加油检验前的准备 3

6 加油数量检验 3

7 取样 6

8 记录和报告 7

附录 A（规范性） 手工检尺油量计算方法 8

附录 B（规范性） 体积流量计油量计算方法 10

前 言

本文件按照 GB/T 1.1—2020《标准化工作导则 第 1 部分：标准化文件的结构和起草规则》的规定起草。

请注意本文件的某些内容可能涉及专利。本文件的发布机构不承担识别专利的责任。

本文件由中国出入境检验检疫协会检验鉴定标准化技术委员会(CIQA/TC 1)提出并归口。

本文件起草单位：中理检验有限公司、中国船舶燃料有限责任公司、北京中理检验认证有限公司、嘉德信（大连）检验测试科技有限公司、天津天衡海事检验有限公司。

本文件主要起草人：谭新星、王坚俊、林冠春、童连松、黄波、毕攀、李军、高鸿博、陈宝军、颜昭锟。

船用燃料油加油检验操作规范

1 范围

本文件规定了船舶供受燃油过程中船用燃油计量及取样操作的基本要求。

本文件中的船用燃料油指船舶使用的各级燃油,包括馏分型燃料油和残渣型燃料油。

2 规范性引用文件

下列文件中的内容通过文中的规范性引用而构成本文件必不可少的条款。其中,注日期的引用文件,仅该日期对应的版本适用于本文件;未注日期的引用文件,其最新版本(包括所有修改单)适用于本文件。

GB/T 1885—1998 石油计量表

GB/T 4756—2015 石油液体手工取样法

GB/T 8170—2008 数值修约规则与极限数值的表示和判定

ISO 13739:2020 石油产品 船舶供受燃油程序 (Petroleum products—Procedures for the transfer of bunkers to vessels)

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

参照高度 reference height

上计量基准点与下计量基准点之间沿垂直测量轴线的距离。

3.2

船用燃油 bunker

供船舶内燃机及其他船舶设备使用的各种馏分型燃料油和残渣型燃料油。

3.3

供油船 bunker barge; bunker tanker

从事供应船用燃油的专用船舶。

3.4

供油方 supplier

燃油签收单上的供油公司名称。

注:供油方可能不是燃料的实际销售商。

3.5

供油方代表 cargo officer

受供油方委托或指派,全权代表供油方处理加油业务的现场人员。

3.6

横倾 list

船舶自正浮位置向右舷或左舷倾斜使左右舷吃水不等的浮态。