



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 25347—2020  
代替 GB/T 25347—2010

---

## 船舶燃料与润滑油供应术语

Marine fuel and lubricant supply terms

2020-12-14 发布

2021-07-01 实施

国家市场监督管理总局  
国家标准化管理委员会 发布

目 次

前言 ..... I

1 范围 ..... 1

2 船舶燃润料 ..... 1

3 燃润料来源 ..... 1

4 生产设施 ..... 2

5 作业方式 ..... 3

6 作业过程 ..... 4

7 检验 ..... 5

8 计量 ..... 6

参考文献..... 7

索引..... 8

## 前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准代替 GB/T 25347—2010《船舶油品供应术语》。本标准与 GB/T 25347—2010 相比,除编辑性修改外主要技术变化如下:

- 修改了适用范围(见第 1 章,2010 年版的第 1 章);
- 修改了涉及油品的术语和定义,将“油品”描述为“燃料与润滑油”(简称“燃润料”)(见 2.1、3.1~3.8、4.6~4.8、5.1~5.14、6.10~6.13、6.15、6.16、7.2~7.5、8.1~8.6、8.9;2010 年版的 2.1、3.1~3.6、4.3、4.5、4.6、5.1~5.14、6.7、6.8、6.10~6.13、7.1~7.4、8.1~8.7);
- 修改了“船用”为“船舶”,修改了“燃油”为“燃料”(见 2.2、2.3,2010 年版的 2.2、2.3);
- 修改了部分生产设施的术语和定义(见 4.1、4.3、4.5,2010 年版的 4.1、4.7、4.2);
- 删除了供水方面的术语(见 2010 年版的 4.4、6.4、6.9);
- 增加了生产设施的部分术语和定义(见 4.2、4.4、4.9~4.13);
- 修改了“桶装”和“散装”的定义(见 5.4、5.6,2010 年版的 5.4、5.6);
- 术语“陆地供应”修改为“陆上供应”(见 5.15,2010 年版的 5.15);
- 术语“加油定单”修改为“加注订单”(见 6.1,2010 年版的 6.1);
- 增加了“加注计划”的术语和定义(见 6.2);
- 术语“确认表”修改为“测量确认表”(见 6.3,2010 年版的 6.2);
- 术语“加油签收单”修改为“签收单”(见 6.4,2010 年版的 6.3);
- 增加了“安全检查表”的术语和定义(见 6.5);
- 术语“油样”修改为“样品”(见 6.6,2010 年版的 6.5);
- 术语“油样密封”修改为“样品封存”(见 6.9,2010 年版的 6.6);
- 增加了“取样”和“样品标签”的术语和定义(见 6.7、6.8);
- 增加了“受供方”的术语和定义(见 6.14);
- 增加了“燃润料化验单”的术语和定义(见 7.1);
- 增加了“容积法计量”和“质量法计量”的术语和定义(见 8.7、8.8)。

本标准由中华人民共和国交通运输部提出并归口。

本标准起草单位:长江航运科学研究所有限公司、中国船级社武汉规范研究所。

本标准主要起草人:刘大江、李鑫、黄天宁、梁军、周国强、唐明、李传昌。

本标准所代替标准的历次版本发布情况为:

- GB/T 25347—2010。

# 船舶燃料与润滑油供应术语

## 1 范围

本标准界定了船舶燃料与润滑油(以下简称“燃润料”)供应中有关来源、生产设施、作业方式、作业过程、检验及计量的术语和定义。

本标准适用于船舶燃润料供应企业经营管理、质量认证、生产作业等,也适用于相关能源管理部门、公证及检验机构和船舶燃润料使用单位进行能源统计、计划、品质鉴定等管理活动。

## 2 船舶燃润料

### 2.1

**船舶燃润料** **marine fuels and lubricants**

供船舶内燃机、动力设备及装置使用的各种燃料和润滑油品。

### 2.2

**船舶燃料** **marine fuels**

供船舶内燃机及其他船舶动力设备使用的各种燃料。

### 2.3

**船舶润滑油** **marine lubricants**

供船舶动力装置及设备使用的润滑油品。



## 3 燃润料来源

### 3.1

**燃润料来源** **source of marine fuels and lubricants**

燃润料供应企业获取燃润料的来源地、渠道和生产企业。

### 3.2

**进口燃润料** **imported marine fuels and lubricants**

从国外直接采购的燃润料。

注:分为含税进口燃润料和免税进口燃润料。

### 3.3

**含税进口燃润料** **imported marine fuels and lubricants with duty paid**

缴纳了关税、消费税、增值税,可在国内销售的进口燃润料。

### 3.4

**免税进口燃润料** **imported marine fuels and lubricants with duty free**

按海关规定办理免费手续,免征关税、消费税、增值税,存入经海关批准和实施监管的保税库(罐)中的进口燃润料。

### 3.5

**配额燃润料** **quota marine fuels and lubricants**

经国家相关部门批准,可按一定额度进口的燃润料。

3.6

**配置燃润料 planned marine fuels and lubricants**

国家分配的、由国内生产或经营企业直接提供,用于系统内部供应的燃润料。

3.7

**经营燃润料 planned marketing marine fuels and lubricants**

国家分配的、由国内生产或经营企业直接供应,用于对外销售的燃润料。

3.8

**自采燃润料 market-purchased marine fuels and lubricants**

燃润料供应企业或燃润料使用单位采购的燃润料。

4 生产设施

4.1

**燃润料加注船 bunkering vessel**

从事船舶燃润料供应的专用船舶。

4.2

**燃润料加注趸船 bunkering pontoon**

从事船舶燃润料供应的专用趸船。

4.3

**水上加注站 waterborne bunkering station**

固定于某一水域,具备储存、计量、加注功能,从事船舶燃润料供应的经营型水上设施。

4.4

**岸基加注站 shore-based bunkering station**

设立于某一水域岸边,具备储存、计量、加注功能,从事船舶燃润料供应的经营型陆上设施。

4.5

**燃润料受注船 receiving vessel**

接收燃润料补给的船舶。

4.6

**燃润料库 marine fuels and lubricants storage depot**

用于储存、装卸和输送燃润料的设施。

4.7

**保税罐 bonded marine fuels and lubricants tank**

经海关批准、由海关监管的存放免税进口燃润料的专用罐。

4.8

**燃润料保税仓库 marine fuels and lubricants bonded warehouse**

经海关批准、由海关监管的存放免税进口燃润料的专用场所。

4.9

**加注罐车 bunkering trailer**

具备储存、计量、运输和加注功能,用于燃润料供应的专用车辆。

4.10

**撬装设施 portable bunkering device**

将燃润料存储、计量及加注等设备集中装配于一个可移动的、整体单元式的岸基加注设施。

## 4.11

**加注系统 bunkering system**

由驳运设备、增压装置(如设有)、连接设备及相关管系等组成的用于燃润料加注的一套系统。

## 4.12

**紧急切断 emergency shutdown; ESD**

紧急情况下,快速、安全地中止燃润料供给的行为。

## 4.13

**作业区 operating area**

在燃润料装卸、加注作业及管理上相对独立、自成体系的区域。

## 5 作业方式

## 5.1

**代提 agent for marine fuels and lubricants delivery**

燃润料供应企业为客户提供代理燃润料提取服务的业务。

## 5.2

**代储 agent for marine fuels and lubricants storage**

燃润料供应企业为客户提供代理燃润料储存服务的业务。

## 5.3

**代供 agent for marine fuels and lubricants supply**

燃润料供应企业为客户代理燃润料供应服务的业务。

## 5.4

**桶装 in drums**

以标准规格桶为计量单位的燃润料盛装形式。

## 5.5

**桶供 delivered in drums**

以桶装方式供应燃润料。

## 5.6

**散装 in bulk**

未采用桶、壶等标准规格容器盛装的燃润料保存形式。

## 5.7

**散供 delivered in bulk**

通过燃润料库、加注站、加注船、加注罐车等设施以散装形式供应燃润料。

## 5.8

**桶装散供 bulk supply in drums**

以散供方式供应的桶装燃润料。

## 5.9

**发货 distribution of marine fuels and lubricants**

通过燃润料库、加注站、加注船、加注罐车等对外供应燃润料的作业方式。

## 5.10

**进货 receiving marine fuels and lubricants**

燃润料库、加注站、车船等接收燃润料的作业方式。

5.11

**装货 loading marine fuels and lubricants**

车船接收燃润料的作业方式。

5.12

**卸货 unloading marine fuels and lubricants**

将车船上的燃润料卸入储存设施的作业方式。

5.13

**提货 pick-up marine fuels and lubricants**

到供应商处提取燃润料的作业方式。

5.14

**水上供应 waterborne supply**

利用水上生产设施供应船舶燃润料的作业方式。

5.15

**陆上供应 supply on shore**

利用陆地生产设施供应船舶燃润料的作业方式。

6 作业过程

6.1

**加注订单 order sheet**

加注前受供方向燃润料供应商提出的书面需求。

6.2

**加注计划 bunkering scheme**

受供方填报的受注船各燃润料舱(罐)计划接受燃润料补给的顺序及数量的书面依据。

6.3

**测量确认表 test confirmation form**

供受双方对测量及换算获取的燃润料实际加注数量进行确认的书面依据。

6.4

**签收单 bunker delivery note;BDN**

供应结束后,供受双方就燃润料加注数量、品质签字确认作为结算费用的单据。

6.5

**安全检查表 marine fuels and lubricants receiving security checklist**

加注前,供受双方共同确认加注设施及环境条件是否满足安全要求的检查确认表格。

6.6

**样品 sample**

从供应的燃润料中采集一定数量的供检测验证用的实物。

6.7

**取样 sampling**

提取样品的过程和方法。

6.8

**样品标签 sample label**

标明样品名称、规格、提取及储存相关信息的记录。

## 6.9

**样品封存 sealed sample**

样品经双方签字认可后采用封签的保存方式。

## 6.10

**驳运费 lighterage**

船舶供应燃润料所收取的运输费用。

## 6.11

**供应起码费 minimum lighterage**

驳运费的最低收费。

## 6.12

**燃润料供应商 bunker supplier**

依法工商注册的、从事燃润料供应的企业。

## 6.13

**供应商代表 representative of supplier**

受供应商委托或指派,全权代表供应商处理燃润料加注业务的人员。

## 6.14

**受供方 receiving officer**

接收船用燃润料供给服务的船舶客户。

## 6.15

**受供方代表 representative of receiving officer**

经受供方委托或指派,全权代表受供方处理燃润料加注业务的人员。

## 6.16

**公证人员 surveyor**

经当事双方认可的、具备第三方检测资质的检验人员。

## 7 检验

## 7.1

**燃润料化验单 marine fuels and lubricants test sheet**

反映燃润料理化分析结果的单据。

## 7.2

**常规检验 conventional test**

对船用燃润料的主要理化性能进行的分析。

## 7.3

**接收检验 acceptance test**

船用燃润料接、卸前进行的质量检测化验。

## 7.4

**入库检验 warehousing test**

船用燃润料被接收入库后进行的检测化验。

## 7.5

**储存检验 routine test of warehouse storage**

对存储的燃润料定期进行的检测化验。





## 8 计量

### 8.1

#### **计量 metrology of marine fuels and lubricants**

测量燃润料量值的操作。

### 8.2

#### **计量器具 marine fuels and lubricants measuring instruments and devices**

用于测量燃润料量值的量具、测量仪器(仪表)和测量系统的统称。

### 8.3

#### **罐容计量 tank capacity measuring**

通过测量、换算获取罐内燃润料量值的操作。

### 8.4

#### **舱容计量 hold capacity measuring**

通过测量、换算获取舱内燃润料量值的操作。

### 8.5

#### **静态计量 static measuring**

收发货前后,对处于稳定状态下的燃润料量值的测量。

### 8.6

#### **动态计量 dynamic measuring**

收发作业过程中,对储存容器中燃润料储量的瞬时值及储量随时间的变化量进行的测量。

### 8.7

#### **容积法计量 volumetric method measuring**

通过测量燃润料加注体积和密度的方式计量燃润料加注量的方法。

### 8.8

#### **质量法计量 metric method measuring**

通过测量燃润料加注质量计量燃润料加注量的方法。

### 8.9

#### **计量仲裁 marine fuels and lubricants measuring arbitration**

由仲裁机构对燃润料计量争议作出的裁决。

参 考 文 献

- [1] GB/T 25346—2010 船舶供受燃油程序及检测方法
- [2] GB 50156—2012 汽车加油加气站设计与施工规范
- [3] 中国船级社. 液化天然气燃料加注船舶规范(2015 年)

## 索 引

## 汉语拼音索引

<b>A</b>	
安全检查表 .....	6.5
岸基加注站 .....	4.4

<b>B</b>	
保税罐 .....	4.7
驳运费 .....	6.10

<b>C</b>	
舱容计量 .....	8.4
测量确认表 .....	6.3
常规检验 .....	7.2
储存检验 .....	7.5
船舶燃料 .....	2.2
船舶燃润料 .....	2.1
船舶润滑油 .....	2.3

<b>D</b>	
代储 .....	5.2
代供 .....	5.3
代提 .....	5.1
动态计量 .....	8.6

<b>F</b>	
发货 .....	6.9

<b>G</b>	
供应起码费 .....	6.11
供应商代表 .....	6.13
公证人员 .....	6.16
罐容计量 .....	8.3

<b>H</b>	
含税进口燃润料 .....	3.3

<b>J</b>	
计量 .....	8.1

计量器具 .....	8.2
计量仲裁 .....	8.9
加注订单 .....	6.1
加注罐车 .....	4.9
加注计划 .....	6.2
加注系统 .....	4.11
接收检验 .....	7.3
紧急切断 .....	4.12
进货 .....	5.10
进口燃润料 .....	3.2
经营燃润料 .....	3.7
静态计量 .....	8.5

**L**

陆上供应 .....	5.15
------------	------

**M**

免税进口燃润料 .....	3.4
---------------	-----

**P**

配额燃润料 .....	3.5
配置燃润料 .....	3.6

**Q**

签收单 .....	6.4
撬装设施 .....	4.10
取样 .....	6.7

**R**

燃润料保税仓库 .....	4.8
燃润料供应商 .....	6.12
燃润料化验单 .....	7.1
燃润料加注船 .....	4.1
燃润料加注趸船 .....	4.2
燃润料库 .....	4.6
燃润料来源 .....	3.1
燃润料受注船 .....	4.5
入库检验 .....	7.4

容积法计量 ..... 8.7

X

卸货 ..... 5.12

S

散供 ..... 5.7  
散装 ..... 5.6  
水上加注站 ..... 4.3  
水上供应 ..... 5.14  
受供方 ..... 6.14  
受供方代表 ..... 6.15

Y

样品 ..... 6.6  
样品标签 ..... 6.8  
样品封存 ..... 6.9

Z

T

提货 ..... 5.13  
桶供 ..... 5.5  
桶装 ..... 5.4  
桶装散供 ..... 5.8

质量法计量 ..... 8.8  
装货 ..... 5.11  
自采燃润料 ..... 3.8  
作业区 ..... 4.13

英文对应词索引

A

acceptance test ..... 7.3  
agent for marine fuels and lubricants delivery ..... 5.1  
agent for marine fuels and lubricants storage ..... 5.2  
agent for marine fuels and lubricants supply ..... 5.3



B

BDN ..... 6.4  
bonded marine fuels and lubricants tank ..... 4.7  
bulk supply in drums ..... 5.8  
bunker delivery note ..... 6.4  
bunker supplier ..... 6.12  
bunkering pontoon ..... 4.2  
bunkering scheme ..... 6.2  
bunkering system ..... 4.11  
bunkering trailer ..... 4.9  
bunkering vessel ..... 4.1

C

conventional test ..... 7.2

D

delivered in bulk ..... 5.7  
delivered in drums ..... 5.5

distribution of marine fuels and lubricants .....	5.9
dynamic measuring .....	8.6

## E

emergency shutdown .....	4.12
ESD .....	4.12

## H

hold capacity measuring .....	8.4
-------------------------------	-----

## I

imported marine fuels and lubricants .....	3.2
imported marine fuels and lubricants with duty free .....	3.4
imported marine fuels and lubricants with duty paid .....	3.3
in bulk .....	5.6
in drums .....	5.4

## L

lighterage .....	6.10
loading marine fuels and lubricants .....	5.11

## M

market-purchased marine fuels and lubricants .....	3.8
marine fuels .....	2.2
marine fuels and lubricants .....	2.1
marine fuels and lubricants bonded warehouse .....	4.8
marine fuels and lubricants measuring arbitration .....	8.9
marine fuels and lubricant measuring instruments and devices .....	8.2
marine fuels and lubricants receiving security checklist .....	6.5
marine fuels and lubricants storage depot .....	4.6
marine fuels and lubricants test sheet .....	7.1
marine lubricants .....	2.3
metric method measuring .....	8.8
metrology of marine fuels and lubricants .....	8.1
minimum lighterage .....	6.11

## O

operating area .....	4.13
order sheet .....	6.1

## P

planned marine fuels and lubricants .....	3.6
planned marketing marine fuels and lubricants .....	4.7

pick-up marine fuels and lubricants .....	5.13
portable bunkering device .....	4.10

## Q

quota marine fuels and lubricants .....	3.5
---	-----

## R

receiving marine fuels and lubricants .....	5.10
receiving officer .....	6.14
receiving vessel .....	4.5
representative of receiving officer .....	6.15
representative of supplier .....	6.13
routine test of warehouse storage .....	7.5

## S

sample .....	6.6
sample label .....	6.8
sampling .....	6.7
sealed sample .....	6.9
shore-based bunkering station .....	4.4
source of marine fuels and lubricants .....	3.1
static measuring .....	8.5
supply on shore .....	5.15
surveyor .....	6.16

## T

tank capacity measuring .....	8.3
test confirmation form .....	6.3

## U

unloading marine fuels and lubricants .....	5.12
---	------

## V

volumetric method measuring .....	8.7
-----------------------------------	-----

## W

warehousing test .....	7.4
waterborne bunkering station .....	4.3
waterborne supply .....	5.14