

ICS 47.020.01  
U 15  
备案号：54129—2017

# DB31

## 上海市地方标准

DB31/T 1006—2016

---

### 桁杆拖网渔船技术要求

Technical requirements of beam trawler

2016-08-22 发布

2016-12-01 实施

---

上海市质量技术监督局 发布

## 前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

请注意本文件的某些内容有可能涉及专利。本文件的发布机构不承担识别这些专利的责任。

本标准由上海市水产标准化技术委员会提出并归口。

本标准起草单位：中国水产科学研究院渔业机械仪器研究所、中华人民共和国上海渔业船舶检验局。

本标准主要起草人：周全、谌志新、郑建丽、梁建生、倪军、杨文华、董越海。

# 桁杆拖网渔船技术要求

## 1 范围

本标准规定了桁杆拖网渔船的术语和定义、主要技术参数、通讯导航配备、船员配备、环保、适居和档案管理等技术要求。

本标准适用于总长为 36 m 的新建钢质桁杆拖网渔船。

## 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。

渔业船舶法定检验规则 中华人民共和国渔业船舶检验局

钢质海洋渔船建造规范 中华人民共和国农业部渔船检验局

渔业船舶检验档案管理规定 中华人民共和国渔业船舶检验局

中华人民共和国渔业船员管理办法 农业部令 第 4 号(2014 年 5 月 23 日)

## 3 术语和定义

《渔业船舶法定检验规则》、《钢质海洋渔船建造规范》界定的术语和定义适用于本文件。为了便于使用,以下重复列出了《渔业船舶法定检验规则》、《钢质海洋渔船建造规范》中的一些术语和定义。

### 3.1

#### 方形系数 **block coefficient**

设计水线下,型排水体积与垂线间长、型宽、设计吃水的乘积之比。

型排水体积:夏季载重量吃水线,船舶裸船体所排开水的体积。

注:单位用  $m^3$  表示。

### 3.2

#### 浮心纵向坐标 **longitudinal center of buoyancy**

浮心距中横剖面的距离,船中前为正值,船中后为负值。

浮心:船舶水下排水体积的形心。

### 3.3

#### 半进流角 **half angle of entrance**

设计水线前端处的切线与中线面之间的夹角。

注:单位用( $^\circ$ )表示。

### 3.4

#### 系柱拉力 **bollard pull**

船系缆于岸桩上,当螺旋桨运转时系缆上的拉力,一般指最大拉力。

注:单位用 kN 表示。

### 3.5

#### 初稳性高 **metacentric height**

船舶正浮或小角度倾斜时,横稳心与重心之间的垂向距离。