



# 中华人民共和国水产行业标准

SC/T 6005—2002  
代替 SC/T 6005—1978

---

## 渔船围网起网机类型和基本参数

Types and specifications of purse seine hauling  
machine for fishing vessel

2002-12-30 发布

2003-03-01 实施

---

中华人民共和国农业部 发布

## 前 言

本标准是对 SC/T 6005—1978(原 SC 7—1978)《渔船围网起网机类型和基本参数》的修订。

主要修订内容如下:

——增加了前言、规范性引用文件、定义。

——对原标准条目结构做了重新编排,增加了近年来新发展的围网起网机种类的内容。

——补充了大规格围网起网机的基本参数。

本标准由农业部渔业局提出。

本标准由中国水产科学研究院渔业机械仪器研究所归口。

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。

本标准主要起草人:谌志新、王中新、徐正轨。

本标准委托全国水产标准化技术委员会渔业机械分技术委员会负责解释。

本标准于 1978 年 10 月首次发布。

## 渔船围网起网机类型和基本参数

### 1 范围

本标准规定了渔船围网起网机械的类型和基本参数。

本标准适用于围网作业渔船上用来起收围网网衣的多种围网起网机械。

### 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。

SC/T 6001.1—2001 渔业机械基本术语 捕捞机械

### 3 类型

#### 3.1 V型起网机

围网网束绕经V形槽轮,通过驱动V形槽轮转动起收网衣的围网起网机。

V型围网起网机根据安装形式的不同可分为悬挂式和落地式两类,其中落地式又可分为移动式 and 固定式两种。

##### 3.1.1 悬挂式起网机

由V形起网槽轮、吊架(护板)和驱动马达(液压马达或电动机)及传动、操纵系统构成。V形槽轮悬挂在工作甲板上方可以进行变幅和左右移动的机构上,为加大起网拉力,有的在出网方向还设有可以调节压紧力大小的附加压轮。该围网起网机俗称“动力滑车”,结构见图1。

##### 3.1.2 落地式起网机

由V形起网槽轮、机座(导网滚柱、护板)、驱动马达(液压马达或电动机)、导向滚筒、回转机构或移动机构及传动系统构成。安装在围网渔船工作甲板上,用来起收围网网衣的起网机。有固定式和移动式两种。

###### 3.1.2.1 固定式落地起网机

固定安装在渔船起网舷侧工作甲板上的V型围网起网机,V形槽轮可以水平回转,通常需与网具输送机、理网机等配套工作。结构见图2。

###### 3.1.2.2 移动式落地起网机

安装在渔船尾部工作甲板的导轨上,随起放网需要,可在非工作位置与工作位置间水平移动的V型围网起网机,V形槽轮可以水平回转,通常需与网具输送机、理网机等配套工作。

#### 3.2 多滚筒起网机

由多个相互平行的动力滚筒构成,网束绕经各滚筒,通过驱动滚筒起收网衣的围网起网机。

由多个起网滚筒、护板、机座、滚筒翻转机构和液压马达、油缸及传动操纵系统构成,也可与网具输送机、理网机等组合使用。由三个滚筒组成的多滚筒围网起网机结构见图3。

#### 3.3 舷边滚筒起网机

由多个起网滚筒沿围网渔船作业舷侧依次安装,用来起收小型围网网衣(双头起网)或起收围网取鱼部网衣的围网起网机。