



中华人民共和国水产行业标准

SC/T 6004—2002
代替 SC/T 6004—1978

海洋机帆渔船绞纲机

Power sail fishing vessel winches

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 6004—1978(原 SC 8—1978)《海洋机帆船绞纲机类型、系列参数和技术要求》的修订。修订时增加了规范性引用文件,并规范了术语和定义。

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:湛志新、王中新、徐正轨。

本标准于 1978 年 10 月首次发布。

海洋机帆渔船绞纲机

1 范围

本标准规定了海洋机帆渔船绞纲机的技术要求及特性。

本标准适用于电动、液压、机械传动的渔船绞纲机(以下简称绞纲机)。

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。

- GB/T 2346—1988 液压气动系统及元件 公称压力系列
- GB/T 3766—1983 液压系统 通用技术条件
- GB/T 4208—1993 外壳防护等级(IP代码)
- GB/T 7357—1998 船舶电气设备 系统设计 保护
- GB/T 7358—1998 船舶电气设备 系统设计 总则
- GB/T 8918—1996 钢丝绳
- GB/T 13384—1992 机电产品包装通用技术要求
- GB/T 3877—1999 甲板机械一般要求
- SC/T 6001.1—2001 渔业机械基本术语 捕捞机械
- SC/T 6003—1998 渔船绞纲机
- SC/T 6016—1984 渔轮绞纲机摩擦鼓轮
- SC/T 8094—1994 渔船电气设备安装技术要求
- SC/T 8096—1994 渔船电气设备调试
- SC/T 8097—2000 渔船中高压液压系统安装、调试通用技术条件

3 术语和定义

SC/T 6001.1—2001 中确立的以及下列术语和定义适用于本标准。

3.1

公称规格 nominal size

表示绞纲机规格大小的数,其数值与额定工作负载相对应。单卷筒或分离型绞纲机的公称规格及性能参数见表1,双卷筒绞纲机的公称规格为表1中公称规格的两倍。公称规格在标记和标志中使用。

表1 绞纲机公称规格及性能参数

序号	公称规格	额定负载/kN	最小公称速度/(m/s)	设计纲绳直径/mm	最大限定负载/kN
1	0.4	4	0.5	12	6
2	0.63	6.3	0.5	14	9.45
3	0.8	8.0	0.5	14	12