



中华人民共和国水产行业标准

SC/T 6001.1—2001

渔业机械基本术语 捕捞机械

Fundamental terms of fishery machinery—
Fishing machinery

2001-06-01 发布

2001-10-01 实施

中华人民共和国农业部 发布

中华人民共和国水产
行 业 标 准
渔业机械基本术语 捕捞机械
SC/T 6001.1—2001

*

中国标准出版社出版发行
北京复兴门外三里河北街16号
邮政编码:100045

网址 www.spc.net.cn

电话:68523946 68517548

中国标准出版社秦皇岛印刷厂印刷
各地新华书店经销

*

开本 880×1230 1/16 印张 0.5 字数 9 千字
2001年9月第一版 2007年7月第二次印刷

*

书号: 155066·2-17693

如有印装差错 由本社发行中心调换
版权专有 侵权必究
举报电话:(010)68533533

前 言

本标准对 SC/T 6001.1—1988(原 GB 9955.1—1988)《渔业机械基本术语 捕捞机械》进行修订。

本标准主要修订的内容有：

1. 增加了“前言”，将“附加说明”的内容归入“前言”中。
2. 根据 GB/T 1.6—1997《标准化工作导则 第1单元：标准的起草与表述规则 第6部分：术语标准编写规定》的要求对条目结构进行了重新编排。
3. 根据渔业生产发展和科学技术进步，对某些术语章条作了修改，增加了五条术语。
4. “摩擦鼓轮”等少量名词的英文名称参照采用 ISO 3828—1984《造船和海上结构 甲板机械 词汇》。
5. 少量中文名词参照采用 GB/T 3893—1998《船舶甲板机械名词术语》。

本标准自实施之日起，同时代替 SC/T 6001.1—1988。

本标准由农业部渔业局提出。

本标准由全国水产标准化技术委员会渔业机械分技术委员会归口。

本标准起草单位：上海水产大学。

本标准主要起草人：殷肇君、黄永萌、徐文达、朱国毅、楼文高、查德根。

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。

中华人民共和国水产行业标准

渔业机械基本术语 捕捞机械

SC/T 6001.1—2001

Fundamental terms of fishery machinery—
Fishing machinery

代替 SC/T 6001.1—1988

1 范围

本标准规定了渔业机械中捕捞机械的基本术语及其定义。

本标准适用于捕捞机械的科学研究、设计制造、应用、教学和行政管理等。

2 一般术语

2.1 捕捞机械 fishing machinery

捕捞作业中,操作渔具进行捕捞或捞取渔获物的机械设备的总称。

2.2 拉力 pull

捕捞机械运转时作用于渔具的力。单位为 kN。

2.3 公称拉力 nominal pull

公称速度下,捕捞机械在规定位置作用于渔具的力。单位为 kN。

2.4 绞机拉力 winch pull

公称绞收速度下,绞机卷筒卷绕纲索于半长处所在层卷绕直径处的拉力。单位为 kN。

2.5 绞收速度 hauling speed

单位时间内捕捞机械绞收渔具移动的距离。单位为 m/min。

2.6 公称速度 nominal hauling speed

公称拉力下,捕捞机械在规定位置单位时间内绞收渔具移动的距离。单位为 m/min。

2.7 绞机速度 winch hauling speed

公称拉力下,绞机卷筒卷绕纲索于半长处所在层卷绕直径处单位时间内绞收渔具移动的距离。单位为 m/min 或 m/s。

2.8 容绳量 rope capacity

卷筒卷绕某一直径(单位为 mm)纲索的长度。单位为 m。

2.9 容网量 net capacity

卷网机卷绕网具的容积。单位为 m³。

2.10 过网断面 gross section of bunched netting

起网机工作部件允许通过网束的截面积。单位为 m²。

2.11 上进网 upper hauling rope

纲索从卷筒上方绕入绞机。

2.12 下进网 lower hauling rope

纲索从卷筒下方绕入绞机。

2.13 排绳角 rope arrangement angle

中华人民共和国农业部 2001-06-01 批准

2001-10-01 实施