



中华人民共和国水产行业标准

SC/T 6001.2—2001

渔业机械基本术语 养殖机械

Fundamental terms of fishery machinery—
Aquacultural machinery

2001-06-01 发布

2001-10-01 实施

中华人民共和国农业部 发布

前 言

本标准对 SC/T 6001.2—1988(原 GB 9955.2—1988)《渔业机械基本术语 养殖机械》进行修订。

本标准主要修订的内容有：

1. 增加了“前言”部分内容,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,对某些术语作了修改,增加了一条,取消了四条。
4. 将“增氧速率”改为“增氧能力”,“增氧动力效益”改为“动力效率”,主要是从实际情况考虑,并已约定俗成。

本标准自实施之日起,同时代替 SC/T 6001.2—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 养殖机械

SC/T 6001.2—2001

Fundamental terms of fishery machinery—
Aquacultural machinery

代替 SC/T 6001.2—1988

1 范围

本标准规定了渔业机械中养殖机械的基本术语及其定义。

本标准适用于水产养殖机械的科学研究、设计制造、应用、教学和行政管理等。

2 一般术语

- 2.1 颗粒饲料成形率 **forming rate of pellet feed**
成形颗粒的质量与饲料原料总质量的百分比值。
- 2.2 颗粒饲料表面质量 **surface quality of pellet feed**
颗粒饲料的形体均匀度、表面粗糙度和裂纹多寡等。
- 2.3 颗粒饲料漂浮率 **floating rate of pellet feed**
一定数量的颗粒饲料在规定测试条件下,在水中经一定时间浸泡后,仍能浮于水面的粒数与原粒数的百分比值。
- 2.4 颗粒饲料机生产能力 **productive capacity of pellet feed processing machine**
在规定测试条件下,颗粒饲料机平均每小时所生产的颗粒饲料质量。单位为 kg/h。
- 2.5 颗粒饲料机吨料电耗 **power consumption per ton product of pellet feed processing machine**
在规定测试条件下,颗粒饲料机平均每生产一吨颗粒饲料所消耗的电能。单位为 kW·h/t。
- 2.6 颗粒密度 **density of pellet**
含水率为 14% 的颗粒饲料质量与其体积的比值。单位为 kg/m³。
- 2.7 颗粒饲料水中稳定性 **water-stability quality of pellet feed**
在规定测试条件下,颗粒饲料自浸入水中时起至开始解体时止所经历的时间。
- 2.8 溶氧浓度 **dissolved oxygen concentration in the water**
单位水体中所含平均溶解氧的质量。单位为 mg/L。
- 2.9 增氧能力 **oxygen transfer capacity**
在规定条件下,单位时间内水体中溶解氧质量的增量。单位为 kg/h。
- 2.10 动力效率 **oxygen transfer efficiency**
在规定条件下,耗用一千瓦·小时能量使水体中增加的溶解氧质量。单位为 kg/kW·h。

3 饲料机械术语

- 3.1 饲料加工机械 **feed processing machinery**
将饲料原料加工成各种类型、规格配合饲料的机器或设备的总称。
- 3.2 颗粒饲料压制机 **pellet feed mill**

中华人民共和国农业部 2001-06-01 批准

2001-10-01 实施