

ICS 65.150
B 51



中华人民共和国水产行业标准

SC/T 2013—2003

浮动式海水网箱养鱼技术规范

Technical specifications for marine culture in floating cage

2003-07-30 发布

2003-10-01 实施

中华人民共和国农业部 发布

前 言

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海水养殖分技术委员会归口。

本标准起草单位：广东省海洋与渔业局、中国水产科学研究院南海水产研究所。

本标准主要起草人：陈良尧、黄伟健、李卓佳、张汉华、林肃坚、刘伟、叶益琼。

浮动式海水网箱养鱼技术规范

1 范围

本标准规定了浮动式海水网箱养鱼的环境条件、网箱选择、网箱设置、苗种培育、食用鱼饲养与病害防治。

本标准适用于浮动式海水网箱养鱼。

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 11607 渔业水质标准

SC/T 1006—1992 淡水网箱养鱼 通用技术要求

SC/T 1018—1995 网箱养鱼验收规则

NY 5071 无公害食品 渔用药物使用准则

3 环境条件

3.1 风浪

设置浮动式网箱的海区周年浪高应小于 1 m,宜选择周围有屏障,入海口迂回曲折的半封闭性海湾。

3.2 水质

水质应符合 GB 11607 的规定,其中透明度应大于等于 1.0 m,溶解氧大于等于 4 mg/L。

3.3 水温

冷水性鱼类 8℃~20℃,暖水性鱼类 12℃~30℃。

3.4 盐度

狭盐性鱼类盐度为 20~33,海水盐度保持稳定。

3.5 水流、水深、底质、航道

3.5.1 水流:畅通,水交换良好,流速小于等于 1.0 m/s。

3.5.2 水深:最低潮时应大于 4 m。

3.5.3 底质:为硬质泥沙或沙泥,海底平坦。

3.5.4 航道:网箱设置处应避免航道。

4 网箱选择

4.1 网箱规格

浮动式标准网箱的规格为(3×3×3) m,也可采用(4×4×4) m、(6×6×6) m 和(3×6×3) m。

4.2 箱体

4.2.1 材料:箱体的常用材料见 SC/T 1006—1992 中 4.2.1 的规定。

4.2.2 网目:网目的大小以箱内饲养的鱼类不能逃逸为度,培育苗种的网衣网目规格(2a)1.0 cm~1.5 cm,饲养食用鱼的网衣网目规格(2a)2.5 cm~6.0 cm。