

DB35

福建省地方标准

DB35/T 1708—2017

刺参筏式养殖技术规范

Technical specifications for sea cucumber raft culture

地方标准信息服务平台

2017 - 12 - 25 发布

2018 - 03 - 25 实施

福建省质量技术监督局 发布

目 次

前言	II
1 范围	1
2 规范性引用文件	1
3 产地环境与水质	1
4 养殖区设施与布局	1
5 苗种选择	2
6 苗种放养	2
7 饲养管理	2
8 病害防治	3
9 收获	3

地方标准信息服务平台

前 言

本标准按照GB/T 1.1-2009给出的规则起草。

请注意本文件的某些内容可能涉及专利。本文件的发布机构不承担识别这些专利的责任。

本标准由福建省海洋与渔业厅提出并归口。

本标准起草单位：宁德市渔业协会、宁德市益丰水产有限公司、霞浦县水产技术推广站、福建南方海洋渔业发展有限公司、霞浦县溢源海洋食品开发有限公司、宁德市质量技术监督局、宁德出入境检验检疫局。

本标准主要起草人：韩承义、林培华、蔡珠金、张建文、陈庆荣、林铭、陈洪清、谢伟铭、陈宇、林丽梅、苏少华、郑翠丽。

地方标准信息服务平台

刺参筏式养殖技术规范

1 范围

本标准规定了刺参 (*Apostichopus japonicus*) 筏式养殖的产地环境与水质、养殖区设施与布局、苗种选择、苗种放养、饲养管理、病害防治、收获的技术和要求。

本标准适用于福建省刺参筏式养殖。

2 规范性引用文件

下列文件对于本文件的应用是必不可少的。凡是注日期的引用文件,仅注日期的版本适用于本文件。凡是不注日期的引用文件,其最新版本(包括所有的修改单)适用于本文件。

- NY 5052 无公害食品 海水养殖用水水质
- NY/T 5061 无公害食品 大黄鱼养殖技术规范
- NY 5071 无公害食品 渔用药物使用准则
- NY 5362 无公害食品 海水养殖产地环境条件
- SC/T 2003 刺参 亲参和苗种

3 产地环境与水质

3.1 养殖区选择

应选在可避大风浪、水深5 m以上、潮流畅通、无淡水直接流入的海区。海区流速小于或等于1.5 m/s,以往复流为宜。交通便利。

3.2 产地环境条件

应符合NY 5362的要求,周边无工业“三废”及农业、生活、医疗废弃物等污染源。

3.3 养殖水质

应符合NY 5052的要求,比重大于或等于1.018,溶氧大于或等于5 mg/L,透明度小于或等于3.0 m, pH7.6~8.6。

4 养殖区设施与布局

4.1 设施

4.1.1 养殖筏架

由支架、浮子、缆绳、锚等组成;单个框位大小(3.3 m~5 m)×(3.3 m~5 m),框内每隔60 cm~70 cm平行架设1根毛竹等支架,每根毛竹吊挂养殖笼5~7个。

4.1.2 养殖笼

塑料笼，长40 cm×宽36 cm；笼侧密布小孔，孔径0.8 cm~1.0 cm；每笼分6层，层高12 cm~14 cm。养殖笼吊挂水深2.0 m~3.0 m，底部加挂沉子。新养殖笼应浸泡3 d以上。

4.1.3 配套设施

碎片机、绞肉机、饵料混合搅拌机及配套动力、交通等设备。

4.2 养殖区布局

参考NY/T 5061的网箱布局相关要求，养殖区经挡流等措施后流速小于或等于0.5 m/s。

5 苗种选择

5.1 质量要求

应符合SC/T 2003的要求。

5.2 规格

以15~30头每千克为宜。

6 苗种放养

6.1 放养时间

秋冬季节水温小于或等于22 ℃的小潮讯期间为宜。

6.2 放养密度

每层按250 g~400 g重量投苗。

6.3 注意事项

注意事项包括：

- a) 苗种运输至养殖海区前，调节水温接近养殖海区；
- b) 若海上运输时间超过20 min，需采用活水船运输；
- c) 投苗前宜用碘制剂等药浴，药物使用应符合NY 5071的规定。

7 饲养管理

7.1 饵料

7.1.1 种类

以干海带为主，粉状配合饲料、鱼糜、糠虾粉、麦麸等为辅。

7.1.2 投喂

投苗2 d~3 d开始投喂。干海带切成3 cm~5 cm小片，浸泡2 d~3 d。每3 d~4 d按刺参重量的65%~75%投喂海带一次；小潮汛期间按海带投喂量的5%~10%添加辅料，与海带搅拌后投喂。投喂量视摄食情况调整。

7.2 清理

每次投喂前，应用海水清洗养殖笼。应及时检出死亡个体，并进行无害化处理。

7.3 分养

投苗20 d~30 d后视生长情况选别分养。

7.4 日常管理

每天观测水温、透明度，观察刺参摄食情况，并做好养殖日志。

7.5 环境维护

养殖废弃物、垃圾、病死参等不得直接丢弃于海区，应分类收集、无害化处理。

8 病害防治

坚持以防为主、防治结合的原则，药物使用应符合NY 5071的规定。应及时清除螃蟹、藤壶、海鞘等敌害生物；合理控制养殖密度；保证饵料新鲜并满足刺参的营养需求。

9 收获

养成至翌年3月份至4月份，在水温18℃前收获。

地方标准信息平台

福建省地方标准
刺参筏式养殖技术规范
DB35/T 1708—2017

*

2017年12月第一版 2017年12月第一次印刷