

辽 宁 省 地 方 标 准

DB21/T XXXX—XXXX

许氏平鲉网箱养殖技术规程

Technical practice for marine net cage culture of *Sebastes schlegelii*

(征求意见稿)

(本草案完成时间: 2026.01.14)

在提交反馈意见时, 请将您知道的相关专利连同支持性文件一并附上。

- XX - XX 发布

XXXX - XX - XX 实施



## 前　　言

本文件按照GB/T 1.1—2020《标准化工作导则 第1部分：标准化文件的结构和起草规则》的规定起草。

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

本文件由辽宁省农业农村厅提出并归口。

本文件起草单位：辽宁省海洋水产科学研究院。

本文件主要起草人：李玉龙、周遵春、陈百灵、李云峰、鲍相渤、杨博学、王彬、赵亮、赵大千。

本文件发布实施后，任何单位和个人如有问题和意见建议，均可以通来电和来函等方式进行反馈，我们将及时答复并认真处理，根据实际情况依法进行评估及复审。

归口管理部门通讯地址：辽宁省农业农村厅（沈阳市和平区太原北街2号），联系电话：024-23447862。

文件起草单位通讯地址：辽宁省海洋水产科学研究院（大连市沙河口区黑石礁街50号），联系电话：0411-84691609。



# 许氏平鲉网箱养殖技术规程

## 1 范围

本文件规定了许氏平鲉 (*Sebastes schlegelii*) 网箱养殖的术语和定义、环境条件、网箱选址及布局、苗种选择、网箱养殖和病害防治的相关技术要求。

本文件适用于许氏平鲉网箱养殖。

## 2 规范性引用文件

下列文件中的内容通过文中的规范性引用而构成本文件必不可少的条款。其中，注日期的引用文件，仅该日期对应的版本适用于本文件；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。

GB 11607 渔业水质标准

GB/T20014. 16—2013 良好农业规范第16部分：水产网箱养殖基础控制点与符合性规范

NY 5362 无公害食品海水养殖产地环境条件

NY 5052 无公害食品海水养殖用水水质

NY/T 755 绿色食品渔药使用准则

SC/T 2013 浮动式海水网箱养鱼技术规范

SC/T 2045—2014 许氏平鲉亲鱼和苗种

SC/T 9424 水生生物增殖放流技术规范 许氏平鲉

## 3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

### 3.1

**网箱 net cage**

用适宜材料制成的箱状水产动物养殖设施。

[来源：GB/T 20014. 16—2013，3.1]

### 3.2

**网箱养殖 net cage culture**

在自然水域中进行网箱水产动物的养殖方式。

[来源：GB/T 20014. 16—2013，3.2]

### 3.3

**网目 meshes**

由网线按设计形状组成的一个孔状结构。

[来源: GB/T 20014. 16-2013, 3. 3]

### 3. 4

#### 网衣 webbing

由网线编织成的一定尺寸网目结构的片状编织物。

[来源: GB/T 20014. 16-2013, 3. 4]

### 3. 5

#### 小规格苗种 small size seedling

全长5cm~10cm或体质量3g~15g的许氏平鲉苗种。

[来源: SC/T 2045-2014, 4. 2]

### 3. 6

#### 大规格苗种 large size seedling

全长≥10cm或体质量≥15g的许氏平鲉苗种。

[来源: SC/T 2045-2014, 4. 2]

## 4 环境条件

### 4. 1 海区环境

选择风浪较小、潮流通畅、周围无污染、海底地势平缓的开放性海域, 低潮水深7 m以上。海域选择应符合NY 5362的要求。

### 4. 2 水质要求

海区水质应符合GB 11607的要求。

## 5 网箱选址及布局

### 5. 1 网箱选址

选择受风浪影响小、水深适宜、水流通畅、海底地势平缓、受陆源污染和淡水注入影响小的海域。

网箱选址应符合GB/T 20014. 16-2013的要求。

### 5. 2 网箱布局

#### 5. 2. 1 近岸普通网箱

近海普通网箱, 依据网箱规格及海域潮流和风浪条件的不同, 按最多不超过30个网箱为一组, 再按照1组~4组为一个养殖单元固定, 养殖单元之间应留间距100 m以上宽度的养殖区主通道。

#### 5. 2. 2 深水网箱

根据深水网箱的规格及海域潮流和风浪的不同,可以单个网箱固定,或多个网箱组成养殖单元固定。单个网箱之间或网箱养殖单元之间应留间距100 m以上宽度的养殖区主通道,网箱设置不能妨碍养殖通道。

## 6 苗种选择

### 6.1 苗种来源

按照SC/T 2045的规定执行。

### 6.2 苗种选择

全长 $\geq 5$  cm, 要求活力强、无损伤、无疾病、无畸形, 生长良好, 体质健壮, 规格齐整。

### 6.3 苗种质量

应符合SC/T 2045 的质量要求。

### 6.4 苗种运输

用活鱼车或活鱼船进行运输, 运输前应停食1 d~2 d, 装运密度根据运输工具、距离远近、水温情况、苗种规格等灵活掌握。温差应在2 °C以内, 盐度差在5 以内。

小规格苗种也可采用塑料袋(0.4 m×0.8 m)充氧后通过陆运与海运相结合的方式进行运输。运输时间在8 h 内, 每袋装苗100 ind~120 ind; 运输时间在8 h~12 h, 每袋装苗60 ind~80 ind。

## 7 网箱养殖

### 7.1 苗种放养

放养时宜在小潮汛, 平潮流缓时进行, 选择在晴好天气、午后无风时进行。

### 7.2 养殖密度

根据生产需要选择不同规格苗种进行网箱养殖, 网箱面积以大于25 m<sup>2</sup>为宜, 网箱有效深度5 m以上, 上面加盖防跳网。不同规格苗种养殖密度及网衣网目尺寸如表1所示。

表1 不同规格苗种放养密度

全长 cm	5~10	10~15	10~15
放养密度 ind/m <sup>2</sup>	100~120	60~100	30~60
网衣网目 cm	0.6~1.2	1.2~2.8	2.8~3.2

### 7.3 养殖条件

适宜生长水温8°C~25°C, 周年最高水温不高于26°C, 盐度25~33, pH 7.5~8.8, 透明度0.5 m以上, 溶氧不低于3 mg/L。

### 7.4 饲料投喂

主要为配合饲料，投饲量、投饲次数和时间、投饲方法应符合SC/T 2013 的规定，日投喂1次~2次，具体根据水温变化和苗种规格进行调整。此外水温 $\leq 7$  °C、 $\geq 26$  °C或鱼摄食不良时，应适当减少投喂次数及投喂量。

## 7.5 日常管理

每日定期检查网箱、固定绳索以及浮力系统是否完好，大风天气加强巡查；每日监测水质，观察鱼的摄食及活动状态，调整饵料投喂量，及时清出死鱼、病鱼，做好无害化处理；根据水温、网目堵塞和鱼体生长情况适时冲洗或更换网衣。

## 8 病害防治

坚持以防为主，防治结合的原则。要求海域环境优良，饵料营养全面，避免机械损伤，严格操作管理，减少引起应激反应。病害诊断方法参照SC/T9424，鱼药使用按NY/T 755规定严格执行。

---