



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 20014.16—2013  
代替 GB/T 20014.16—2008

---

## 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

Good agricultural practice—  
Part 16: Cage culture base controls points and compliance criteria

2013-12-31 发布

2014-06-22 实施

---

中华人民共和国国家质量监督检验检疫总局  
中国国家标准化管理委员会 发布

中 华 人 民 共 和 国  
国 家 标 准  
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

GB/T 20014.16—2013

\*

中国标准出版社出版发行  
北京市朝阳区和平里西街甲 2 号(100013)  
北京市西城区三里河北街 16 号(100045)

网址: [www.gb168.cn](http://www.gb168.cn)

服务热线: 400-168-0010

010-68522006

2014 年 4 月第一版

\*

书号: 155066·1-48977

版权专有 侵权必究

## 前 言

GB/T 20014《良好农业规范》分为以下部分：

- 第 1 部分：术语；
- 第 2 部分：农场基础控制点与符合性规范；
- 第 3 部分：作物基础控制点与符合性规范；
- 第 4 部分：大田作物控制点与符合性规范；
- 第 5 部分：水果和蔬菜控制点与符合性规范；
- 第 6 部分：畜禽基础控制点与符合性规范；
- 第 7 部分：牛羊控制点与符合性规范；
- 第 8 部分：奶牛控制点与符合性规范；
- 第 9 部分：猪控制点与符合性规范；
- 第 10 部分：家禽控制点与符合性规范；
- 第 11 部分：畜禽公路运输控制点与符合性规范；
- 第 12 部分：茶叶控制点与符合性规范；
- 第 13 部分：水产养殖基础控制点与符合性规范；
- 第 14 部分：水产池塘养殖基础控制点与符合性规范；
- 第 15 部分：水产工厂化养殖基础控制点与符合性规范；
- 第 16 部分：水产网箱养殖基础控制点与符合性规范；
- 第 17 部分：水产围拦养殖基础控制点与符合性规范；
- 第 18 部分：水产滩涂、吊养、底播养殖基础控制点与符合性规范；
- 第 19 部分：罗非鱼池塘养殖控制点与符合性规范；
- 第 20 部分：鳊鲮池塘养殖控制点与符合性规范；
- 第 21 部分：对虾池塘养殖控制点与符合性规范；
- 第 22 部分：鲆鲽工厂化养殖控制点与符合性规范；
- 第 23 部分：大黄鱼网箱养殖控制点与符合性规范；
- 第 24 部分：中华绒螯蟹围拦养殖控制点与符合性规范；
- 第 25 部分：花卉和观赏植物控制点与符合性规范；
- 第 26 部分：烟叶控制点与符合性规范；
- 第 27 部分：蜜蜂控制点与符合性规范。

本部分为 GB/T 20014 的第 16 部分。本部分与 GB/T 20014.2 和 GB/T 20014.13 部分结合使用。本部分按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本部分代替 GB/T 20014.16—2008《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》，与 GB/T 20014.16—2008 相比，主要技术变化如下：

- 整个内容考虑到了海水网箱养殖和淡水网箱养殖两种网箱养殖方式；
- 养殖场选址的要求增加了对网箱放置要求的项目(见 4.2.1.5)；
- 每个网箱区面积、每个网箱区之间的间隔距离和每个网箱面积、各网箱之间的宽度没有作具体规定，以符合相关法律、法规、标准和文件为准(见 4.2.2.3)；
- 对池塘网箱养殖的船舶、潜水设备使用增加了“不适用”的规定(见 4.2.4.2、4.2.4.4 和 4.4.2.4)；
- 增加了对配合饲料的质量要求(见 4.3.1.3)；

——增加了网箱的更换及养殖动物分箱的相关内容(见 4.4.2 相关内容);

——增加了越冬管理的一些要求(见 4.4.3)。

本标准(部分)由中国国家认证认可监督管理委员会、中华人民共和国农业部共同提出。

本标准(部分)由中国国家认证认可监督管理委员会归口。

本标准(部分)起草单位:中国国家认证认可监督管理委员会注册管理部、国家认证认可监督管理委员会认证认可技术研究所、中国水产科学研究院长江水产研究所、中国水产科学研究院、中国质量认证中心、中国水产科学研究院黄海水产研究所、中国水产科学研究院淡水渔业研究中心、中华人民共和国浙江出入境检验检疫局。

本标准(部分)主要起草人:邹世平、宋怿、杨志刚、韩智、王群、张岩、李健、黄磊、舒冠成、王世表、沈永年、邴旭文、王建新。

本部分所代替标准的历次版本发布情况为:

——GB/T 20014.16—2008。

# 引 言

网箱养殖是直接利用自然水域进行水产动物养殖的一种重要养殖方式,具有以下特点:一是养殖受自然环境因素直接影响大;二是网箱养殖对养殖水环境的影响大;三是网箱养殖主要是在水域中进行,对员工的安全要求较高。为达到符合法律法规或相关标准的要求,满足消费者需求,保证食品安全和促进水产养殖业的可持续发展,本部分在遵循 GB/T 20014.13 的前提下,提出以下要求。

## 0.1 食品安全危害的管理

本部分采用危害分析与关键控制点(HACCP)方法来识别、评价和控制网箱养殖过程的食品安全危害。在网箱养殖过程中,针对网箱养殖产品的生产方式和共同特点,对网箱选址、设施布局、设备要求、养殖管理、网箱的收藏和保养、网箱防污、灾害预防、员工的安全计划和设施、环境保护(包括废物、污染物的处置、野生动植物保护)方面等提出了要求。

## 0.2 渔业可持续发展的环境保护要求

本部分提出了环境保护的要求,通过要求生产者遵守相关环境保护的法规和标准,营造网箱养殖水产品生产过程的良性生态环境,协调网箱养殖生产和环境保护的关系。

## 0.3 员工的职业健康、安全和福利要求

本部分提出了从事网箱养殖的员工职业健康、安全和福利的要求。

## 0.4 动物福利的要求

本部分提出了网箱养殖动物福利的要求。

本部分将内容条款的控制点划分为 3 个等级,并遵循表 1 的原则。

表 1 控制点级别划分原则

等级	级 别 内 容
1 级	基于危害分析与关键控制点(HACCP)和与食品安全直接相关的动物福利的所有食品安全要求。
2 级	基于 1 级控制点要求的环境保护、员工福利、动物福利的基本要求。
3 级	基于 1 级和 2 级控制点要求的环境保护、员工福利、动物福利的持续改善措施要求。

# 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

## 1 范围

GB/T 20014 的本部分规定了网箱养殖良好农业规范的基础要求。

本部分适用于对水产动物网箱养殖良好农业规范基础要求的符合性判定。

## 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。

GB/T 20014.1 良好农业规范 第 1 部分:术语

GB/T 20014.13—2013 良好农业规范 第 13 部分:水产养殖基础控制点与符合性规范

## 3 术语和定义

GB/T 20014.1 和 GB/T 20014.13—2013 界定的以及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。

### 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。

### 3.3

**网目 meshes**

**网孔 holes**

由网线按设计形状组成的一个孔状结构

注:菱形网目是由 4 个结或连接点和 4 根等长的目脚所构成。

### 3.4

**网衣 webbing**

**网片**

由网线编织成的一定尺寸网目结构的片状编织物。