

规 范 性 文 件

“圳品”评价技术规范 水产品

Shenzhen quality food evaluation technical specification—Aquatic products

2023-10-09 发布

2023-12-31 实施

深圳市深圳标准促进会 发 布

目次

前 言 II

1 范围 1

2 规范性引用文件 1

3 术语和定义 1

4 体系要求 2

5 生产基地要求 2

6 包装、贮藏和运输要求 4

7 追溯要求 5

8 产品质量要求 5

参考文献 6

前 言

本文件代替SZS. TC. TS-2022-003 《“圳品”评价技术规范 水产品》。

本文件与SZS. TC. TS-2022-003相比，主要变化如下：

- 增加了规范性引用文件；
- 修改了术语和定义；
- 修改了“4 基本要求 c)”对第三方机构的描述；
- 删除了4 d) 产品认证绩效评价；
- 删除了4 e) “申请产品应符合国家法律法规、食品安全国家标准、产品执行标准、供深食品标准的要求”；
- 增加了“5.1 基本要求”条款 5.1.3、5.1.5；
- 增加了“5.2.2 渔用饲料”中条款 d)；
- 增加了“5.2.3 渔药、疫苗”中条款 e)、f)、g)；
- 调整“5.2.7 包装和储存”条款至“6.1 包装要求”；
- 增加了 6.1.2、6.1.4、6.1.5 条款要求；
- 修改了“6.2 贮藏要求”内容；
- 修改了“6.3 运输要求”内容；
- 修改“7 追溯要求 c)”对追溯信息保存期限的要求。

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

本文件由深圳市深圳标准促进会提出并归口。

本文件主要起草单位：深圳市标准技术研究院、深圳市品牌建设促进中心。

本文件主要起草人：赵云龙、王晓娅、郭靖婷、种浩天、杨燕萍、洪万珊、黄婷婷、韩越、珠娜、谭韵、张迎春、谢妙琦、史鑫、赵晓晨。

“圳品”评价技术规范 水产品

1 范围

本文件规定了规定了“圳品”水产品的评价要求，包括组织体系要求、基地要求、包装贮藏和运输要求、追溯要求、产品质量要求。

本文件适用于水产品类别的“圳品”评价。本文件不适用于远洋捕捞水产品。

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，仅所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 3097 海水水质标准
GB 5749 生活饮用水卫生标准
GB/T 22213 水产养殖术语
GB/T 22258 防伪标识通用技术条件
GB/T 23390 水产配合饲料环境安全性评价规程
GB/T 24861 水产品流通管理技术规范
GB/T 27638 活鱼运输技术规范
GB/T 29568 农产品追溯要求 水产品
GB/T 36193 水产品加工术语
GB 43284 限制商品过度包装要求 生鲜食用农产品
NY/T 658 绿色食品 包装通用准则
SC/T 1075 鱼苗、鱼种运输通用技术要求
SC/T 1132 渔药使用规范
SC/T 3043 养殖水产品可追溯标签规程
SC/T 3044 养殖水产品可追溯编码规程
SC/T 3045 养殖水产品可追溯信息采集规程
NY 5051 无公害食品 淡水养殖产地环境条件
NY 5052 无公害食品 海水养殖产地环境条件
NY 5071 无公害食品 渔用药物使用准则
NY 5072 无公害食品 渔用配合饲料安全限量
NY/T 5357 无公害食品 海洋水产品捕捞生产管理规范
SC/T 9101 淡水池塘养殖水排放要求
SC/T 9103 海水养殖水排放要求
渔业捕捞许可管理规定

3 术语和定义

GB/T 22213界定的以及下列术语和定义适用于本文件。

3.1

圳品

企业自愿申报,经评价合格,符合供深食品标准体系要求的食品和食用农产品。

3.2

水产品

海洋或淡水渔业生产的鱼类、甲壳类、软体动物类、藻类和其他水生生物的统一统称。

[来源:GB/T 36193-2018, 2.1]

4 体系要求

组织应满足以下基本要求:

- a) 组织资质证照齐全、有效;
- b) 组织 2 年内无重大食品安全事故;
- c) 组织已获得有资质的第三方评价、检查或认证机构的有效证书(包括产品及体系认证证书),证书范围应覆盖产品及其住所、生产地址或经营场所;
- d) 如组织获得管理体系认证,应开展体系绩效评价,包括但不限于:目标考核、内部审核、管理评审,相关绩效评价应符合法律法规的要求。

5 基地要求

5.1 基本要求

5.1.1 生产经营主体应具有该养殖基地的合法养殖场使用权(包括养殖证或者海域使用证),且在该基地稳定经营 2 年及以上,渔业捕捞主体应满足《农业农村部令 2018 年第 1 号 渔业捕捞许可管理规定》的要求。

5.1.2 生产基地具有完善的管理人员配置和生产管理制度,基地内设施布局合理,养殖区、管理办公和生活区分开,养殖场的设施(如:贮水池、水源或饲养设备等)满足养殖需要,并保持良好的维护保养状态。申报主体应对生产基地有监督管控措施,并有专门的技术人员负责。

5.1.3 出场产品应按照《中华人民共和国 农产品质量安全法》要求规范开具承诺达标合格证。

5.1.4 养殖场不应位于自然保护区内,养殖区域内应不存在对养殖环境构成威胁的污染源,水源充足,水质良好,供电、交通便利。

5.1.5 养殖场内相应地点或区域应设置明显的警示标志。对养殖区域封闭或采取适当的措施,以防止家养或野生水禽或其他动物进入养殖水域。应采取相应措施尽可能防止或降低害虫、啮齿类、鸟类等对养殖场和其他设施造成侵害和污染。对害虫和啮齿类活动的区域进行控制,有害虫和啮齿类控制图,并做记录。养殖场应采取适当措施,以防止养殖品种的逃逸。

5.1.6 从事淡水养殖,养殖水质应符合 NY 5051 的要求。从事海水养殖,养殖水质应符合 NY 5052 的要求。

5.1.7 渔业捕捞区域水质应符合 GB 3097 第一类海水区域要求。

5.1.8 养殖尾水排放应符合 SC/T 9101 或 SC/T 9103 的要求。

5.1.9 用于水产品冰鲜处理的冰和制冰用水应符合 GB 5749 的要求。

5.1.10 用于宰杀、分割处理用水应符合 GB 5749 要求。

5.2 关键控制点要求

5.2.1 苗种和育种

应符合以下基本要求:

- a) 苗种和亲本采购应从合法渠道购买, 索要供应商资质文件或检疫证书, 保留购买记录, 记录苗种品种、名称、购买日期等, 并保留购买凭证, 相关记录和凭证至少保存 3 年;
- b) 淡水自繁苗种的应有水产苗种生产许可证, 且保留清晰的苗种转塘养殖的证据;
- c) 不应使用国家禁止进口水产品的动物和转基因水产动物的苗种;
- d) 鱼苗和鱼种的运输应符合 SC/T 1075 的要求。

5.2.2 渔用饲料

应符合以下基本要求:

- a) 商品饲料应从正规厂家及渠道购买, 索要供应商资质和合格证明文件, 登记购买数量、日期、营养成分表、生产商等, 并保留发票/收据等记录, 并至少保存 3 年;
- b) 自制配合饲料质量应符合 GB/T 23390 和 NY 5072 的要求。饲料原料(包含饲料添加剂)采购应符合相关法律法规, 并记录饲料类别、数量、饲料营养成分表、生产商、生产日期等内容;
- c) 使用时应记录投喂品种、投喂用量、投喂日期、投喂人、生产商等信息;
- d) 饲料储存应满足以下要求:
 - 应符合生产地法律法规要求, 在安全、适宜、远离其他物料的专门场所合理存放, 防止饲料变质和交叉感染;
 - 应采取预防措施来控制啮齿类动物、害虫及其他动物对饲料可能造成的污染;
 - 加药饲料应分开储藏, 应标识清晰, 大量储藏或大包装时应易于识别;
 - 用于不同种类鱼类的特定饲料应标识清晰, 分开存放。

5.2.3 渔药、疫苗

应符合以下基本要求:

- a) 使用的渔药、疫苗应通过 GMP 认证厂家及合法渠道购买, 索要供应商资质/进口许可文件和合格证明文件, 登记购买数量、批号、日期、供应商等并保留发票/收据等记录, 并至少保存 3 年;
- b) 应保存所有的采购记录或其他相关文件, 并至少保存两年。记录包括渔药、疫苗类别、数量、生产商等内容;
- c) 应记录渔药、疫苗使用或接种的水产品名称和品种、使用地点、使用日期、休药期; 记录渔药、和疫苗的商品名称和有效成分、使用人员、使用剂量、生产商、供应商等信息;
- d) 用药应严格按照渔药、疫苗使用说明, 并符合 SC/T 1132-2016 和 NY 5071 的要求;
- e) 渔药存放地环境应符合产品贮藏特性的要求, 保持通风、干燥和整洁;
- f) 渔药储存(适用时)应符合生产地法律法规要求, 在安全、适宜、远离其他物料的专门场所合理存放, 避免交叉污染;
- g) 渔药储存仓库(适用时)应上锁, 并只允许接受过正规培训的专业人员保管药物储存仓库钥匙和进出药物储存仓库。

5.2.4 捕捞

应符合以下基本要求:

- a) 海洋水产品捕捞生产应按照 NY/T 5357 的规定, 捕捞时间为非禁渔期, 在禁渔期捕捞的产品应符合国家休渔相关要求, 仅有刺网、钓业和笼捕作业可以继续;
- b) 休药期内不得捕捞;
- c) 捕捞时, 应尽可能采用恰当的快速有效的方式以减少养殖产品的应激反应和机械损伤;
- d) 捕捞后, 应按照追溯的要求, 做好渔获物的标识与隔离。

5.2.5 捕捞和收获后处理

应符合以下基本要求：

- a) 盛装水产品的器具容器应保证清洁，不得对产品造成污染；
- b) 如使用清洁剂或消毒剂清洁设备设施时，应符合国家相关产品安全要求，不得使用工业消毒剂。

5.2.6 水产品宰杀和分割

应符合以下基本要求：

- a) 宰杀、分割场所应设置专间，专间内操作设备设施应布局合理，避免交叉污染；
- b) 所有与水产品直接接触人员应有健康证，并每年进行健康检查；
- c) 人员进入专间应进行清洁消毒程序；
- d) 水产品的内脏和其他废弃物应定期清除出生产区域。处理废弃物时不应污染供水系统或处理中的产品。

6 包装、贮藏和运输要求

6.1 包装要求

6.1.1 应根据不同水产品的性质、形态和质量等特征，选择适宜的包装材料并使用合理的包装形式保证其品质。

6.1.2 在水产品处理过程如分级、称重时，应对相关设备设施定期进行校准检定。

6.1.3 包装材料应符合 GB 20941 和 NY/T 658 的规定；

6.1.4 包装环节应保留相关记录；

6.1.5 应适度包装，符合以下要求：

- a) 产品包装层数应不超过 3 层，包装的成本应不超过产品销售价格的 20%；
- b) 水产品销售包装体积扣除食用农产品体积后，与食用农产品体积之比应小于 30%；
- c) 包装重量应不超过销售商品总重量的 30%。蟹类捆扎物的重量计入计价重量时，其单体捆扎物重量不应超过单体蟹总重（包括捆扎物）的 5%。

6.1.6 包装标签、标示应符合《农产品包装和标识管理办法》、GB/T 22258 和 SC/T 3043 的要求。

6.2 贮藏要求

6.2.1 根据产品状态（活、冰、冻）按不同存储要求存储。

6.2.2 活体水体暂养、冰鲜水产品保鲜、冷冻水产品冷藏应符合 GB/T 24861 的规定。

6.2.3 仓库应保持清洁，并设有温度等调控设备，冰鲜类和冷冻类产品储存应提供必要的制冷设施。

6.2.4 水产品入库前，应将库房温湿度调至水产品相应保鲜贮藏工艺要求的范围，入库应保留文件化的记录。

6.2.5 贮藏期应安排专人做好管理、检查、维护和记录，确保贮藏期水产品品质。

6.2.6 产品出库和转运应做好出库和转运记录保留文件化信息。

6.3 运输要求

6.3.1 水产品运输应根据装运方式和产品的状态、种类、特性、运输季节、距离、数量、运输时间选择适合的运输工具和运输方案。

6.3.2 运输及装运工具应保持洁净、无污染、无异味，应备有防雨、防尘、防虫害设施，应设有温度等调控设备，冰鲜类和冷冻类产品储存应提供必要的制冷设施。

6.3.3 活体水产品运输用水水质应符合 NY 5051 或 NY 5052 的规定。

6.3.4 装运水产品应采用适当的装载容器，符合 GB/T 24861 的要求。

7 追溯要求

7.1 应建立且实施可追溯体系，保持可追溯的生产全过程记录和可跟踪的生产批号系统。记录的保存期限不得少于二年。可追溯性记录应符合法律、法规及顾客要求。

7.2 应按相关法律、法规与标准要求建立产品召回程序，验证召回方案的有效性，并按规定予以记录。

8 产品质量要求

产品质量应符合国家法律法规、食品安全国家标准、产品执行标准、“圳品”标准的要求。

参 考 文 献

- [1] GB 13078-2017 饲料卫生标准
 - [2] GB/T 20014.2-2013 良好农业规范 第2部分：农场基础控制点与符合性规范
 - [3] 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复合性规范
 - [4] GB 20941-2016 食品安全国家标准 水产制品生产卫生规范
 - [5] GB/T 22000-2006 食品安全管理体系 食品链中各类组织的要求
 - [6] GB/T 22258 防伪标识通用技术条件
 - [7] GB/T 27341-2009 危害分析与关键控制点(HACCP)体系 食品生产企业通用要求
 - [8] NY 5051 无公害食品 淡水养殖用水水质
 - [9] NY 5052 无公害食品 海水养殖用水水质
 - [10] NY 5071 无公害食品 渔用药物使用准则
 - [11] NY 5072 无公害食品 渔用配合饲料安全限量
 - [12] 供深食用农产品评价实施规则
 - [13] SCT 9020-2006 水产品低温冷藏设备和低温运输设备技术条件
 - [14] SC/T 9101-2007 淡水池塘养殖水排放要求
 - [15] SC/T 9103-2007 海水养殖水排放要求
-