



# 中华人民共和国水产行业标准

SC/T 2064—2014

---

## 坛紫菜 种藻和苗种

Brood stock and seedling of *Porphyra haitanensis*

2014-03-24 发布

2014-06-01 实施

---

中华人民共和国农业部 发布

## 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(SAC/TC 156/SC 2)归口。

本标准起草单位:中国水产科学研究院黄海水产研究所、江苏省紫菜协会。

本标准主要起草人:孙修涛、王飞久、汪文俊、陈昌生、戴卫平、连绍兴。

## 坛紫菜 种藻和苗种

### 1 范围

本标准规定了坛紫菜(*Porphyra haitanensis*)种藻和苗种的来源、质量要求、检验方法以及运输要求。

本标准适用于坛紫菜种藻和人工培育苗种的质量判定。

### 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 18407.4 农产品安全质量 无公害水产品产地环境要求

NY 5052 无公害食品 海水养殖用水水质

### 3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

#### 3.1

**种藻 brood stock**

用于采集果孢子的人工栽培或自然生长的成熟叶状体。

#### 3.2

**苗种 seedling**

由人工培育的贝壳丝状体和采集到苗网上的壳孢子。

#### 3.3

**果孢子 zygospore**

由叶状体营养细胞转化形成果孢与精子囊器,成熟后两性细胞接合形成合子,合子经分裂成为果孢子。

#### 3.4

**贝壳丝状体 shell-boring conchocelis**

由果孢子或自由丝状体切段钻入贝壳内发育而成。

#### 3.5 壳孢子 conchospore

丝状体营养藻丝发育形成孢子囊枝,孢子囊成熟分裂形成并放出壳孢子。

### 4 质量要求

#### 4.1 经营场所基本要求

种藻和苗种的生产经营环境应符合 GB 18407.4 的要求,所用海水水质应符合 NY 5052 的要求。

#### 4.2 种藻

##### 4.2.1 来源

人工栽培或自然生长藻体。

##### 4.2.2 外观

藻体无病害,弹性强、有光泽、无附着物,生长良好;叶片暗紫绿色或略带褐色或呈深紫褐色,边缘有