



# 中华人民共和国水产行业标准

SC/T 2033—2006

---

## 虾夷扇贝 亲贝

Japanese scallop Parent scallop

2006-01-26 发布

2006-04-01 实施

---

中华人民共和国农业部 发布

## 前 言

本标准由中华人民共和国农业部渔业局提出。

本标准由全国水产标准技术委员会海水养殖分技术委员会归口。

本标准起草单位：大连水产学院、大连长海县獐子岛水产研究所。

本标准主要起草人：常亚青、薛真福、王子臣、宋坚、吴厚刚。

# 虾夷扇贝 亲贝

## 1 范围

本标准规定了虾夷扇贝(*Patinopecten yessoensis* (Jay))亲贝质量要求、检验规则、检验方法及运输要求。

本标准适用于虾夷扇贝种贝选择、人工育苗。

## 2 规范性引用文件

下列文件中的条款通过本标准的引用而成为本标准的条款。凡是注日期的引用文件,其随后所有的修改单(不包括勘误的内容)或修订版均不适用于本标准,然而,鼓励根据本标准达成协议的各方研究是否可使用这些文件的最新版本。凡是不注日期的引用文件,其最新版本适用于本标准。

GB 11607 渔业水质标准

## 3 术语和定义

下列术语和定义适用于本标准。

### 3.1

**壳长 shell length**

由壳前端至后端的最大距离。

### 3.2

**壳高 shell height**

由壳顶至腹缘的最大距离。

### 3.3

**性腺指数 gonad index**

活体性腺重占软体重的百分比。

## 4 亲贝质量要求

### 4.1 种贝来源

可选用原产地、我国辽宁、山东沿海海底自然种群、底播放流或养殖的扇贝。

### 4.2 外观

4.2.1 雌雄亲贝必须是体质健壮、体形正常,无损伤,无错壳,离水后两壳开、闭运动活跃,外套膜不回缩。

4.2.2 用于繁殖的雌贝性腺饱满,边缘圆钝,似弯牛角状,呈橘红色或暗红色。雄贝性腺饱满,乳白色或黄白色,形状同雌贝。

### 4.3 可量性状

亲贝壳长 9.0 cm~13.0 cm,壳高 9.0 cm~13.5 cm,体重 120.0 g~400.0 g。性腺指数 20.0% 以上。

### 4.4 生殖细胞

#### 4.4.1 卵子

卵圆形,卵径 80  $\mu\text{m}$  左右,卵质均匀,显微镜下看不见卵核。卵沉降性好。

#### 4.4.2 精子

精子在海水中运动活跃。

#### 4.5 检疫

无病菌、病毒等特异病原,无病害。

#### 4.6 使用年限

1年。

### 5 检验方法

#### 5.1 外观

采用肉眼观察。

#### 5.2 可量性状

以游标卡尺测量壳长、壳高。先将扇贝足丝孔向下放置一段时间,使外套腔内海水流出,然后吸干壳表海水,清除壳表附着物后用精确度为0.1g~0.01g的天平称重。随机解剖20个~30个亲贝,测定性腺指数。

#### 5.3 生殖细胞

精、卵排放后,应充分搅匀,随机取样用显微镜观察卵粒形状及精子活力,并用目镜测微尺测量卵径。

#### 5.4 检疫

随机解剖20个~30个亲贝,用显微镜检查有无病菌、病毒等特异病原。

### 6 检验规则

按照检验方法对抽取的样品逐项检验。不符合要求者,不得作亲贝使用。

### 7 运输

#### 7.1 方法

采用干露或带水运输亲贝。干运可用保温箱(仓)、保温车,采用低温、保温、湿润方法运输。水运可用活水仓、活水船。

#### 7.2 运输时间

干运气温在2℃~10℃,运输12h以内;水运温度不高于5℃,水质应符合GB 11607的要求,运输时间长,中途应换水,充气。

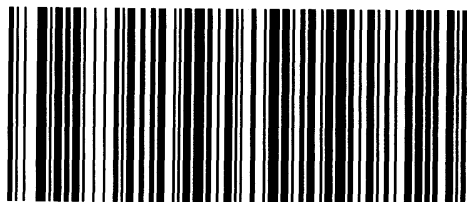
中华人民共和国  
水产行业标准  
虾夷扇贝 亲贝  
SC/T 2033—2006

\* \* \*

中国农业出版社出版  
(北京市朝阳区麦子店街18号楼)  
(邮政编码: 100026 网址: www.ccap.com.cn)  
中国农业出版社印刷厂印刷  
新华书店北京发行所发行 各地新华书店经销

\* \* \*

开本 880mm×1230mm 1/16 印张 0.5 字数 5千字  
2006年4月第1版 2006年4月北京第1次印刷  
书号: 16109·711 印数: 1~1 000册  
定价: 8.00元



SC/T 2033-2006

版权专有 侵权必究  
举报电话: (010) 65005894