

DB 4405

汕 头 市 地 方 标 准

DB 4405/T 214—2019

代替 DB 440500/T 214-2012

波纹巴非蛤增养殖技术规程

2019 - 03 - 06 发布

2019 - 03 - 15 实施

汕头市市场监督管理局 发 布

前 言

本标准按GB/T 1.1-2009《标准化工作导则第1部分：标准的结构和编写》进行修订。

本标准与DB 440500/T 214-2012相比，除编辑性修改外主要技术变化如下：

- 增加了“术语和定义 潮下带”的内容（见3.2）；
- 修改了“增养殖场环境条件”的内容（见4.2）；
- 修改了“放苗”的内容（见6.4）。

本标准由原汕头市海洋与渔业局提出。

本标准起草单位：汕头市水产研究所、南澳县正发花蛤养殖专业合作社。

本标准主要起草人：马庆涛、李春晓、吴武、陈雄、杨文君、陈楷亮、廖烈金、郭森记。

本标准2012年首次发布，本次为第一次修订。

波纹巴非蛤增养殖技术规程

1 范围

本标准规定了波纹巴非蛤的术语和定义、养殖埕地平整、放苗、埕间管理、收获等。
本标准适用于汕头市辖区沿海波纹巴非蛤的增养殖。

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 11607 渔业水质标准

NY 5052 无公害食品 海水养殖用水水质

3 术语和定义

本标准采用下列术语和定义。

3.1 波纹巴非蛤

波纹巴非蛤[Paphia undulata (Born)], 属软体动物门、双壳纲、帘蛤科、巴非蛤属, 汕头市俗称“琉璃蚶”、“花蛤”。贝壳长卵圆形, 较扁。壳顶突出不明显。壳的前背缘比后背缘短。壳面色泽呈浅黄棕色或浅灰褐色。壳面披有一层油光亮泽的角质膜, 上面布满紫色波纹, 在壳的腹缘更清晰可见。我国东海南部至南海均有分布。在自然海区, 该种主要栖息于潮下带水深(5~10)m深处的泥沙底质中。

3.2 潮下带

大潮低潮线以下, 被海水覆盖的水域。

4 增养殖场环境条件

4.1 场地及底质

选择在底面较平坦的内湾区潮下带; 底质的泥占(70~80)%; 砂占(20~30)%。

4.2 水文条件

增养殖场海水水温(10~30)℃, 盐度18%~32%, pH值8.0~8.5; 流速应小于(30~40)cm/s。

4.3 水质

养殖水质应符合NY 5052海水养殖用水水质标准的规定。

5 增养殖场埕地划分及平整

5.1 埕地划分

依照海区潮流和底质情况划定埕地，将增养殖区划分成为若干个埕地，每个埕地面积一般（10~50）ha。

5.2 埕地平整

放苗前（10~15）d，用底拖网清除埕面残留过量的碎贝壳，并用短齿耙翻松底质，整平埕面。

6 放苗

6.1 放苗季节

一般是以每年的（5~6）月中旬为最佳的放苗季节。

6.2 苗种来源

苗种可从福建、广西、海南省等地购进。

6.3 苗种规格及质量要求

一般以规格为1000 粒/kg的苗种，为最佳放养苗种规格，个体大小整齐、色泽鲜艳、活力强、伤残率小于0.5 %、杂质少。

6.4 苗种运输

采用萝筐内套40目筛绢网装苗，每筐25 kg左右，运输工具可用车、船等。运输时间不超过24 h（气温25 ℃以下）。运输过程保持一定湿度。

6.5 放苗方法及放苗密度

采用撒播的方法，将苗种均匀地撒播在已平整好的埕地。苗种规格为1000 粒/kg，每1/15 hm²放养密度为500 kg。

7 管理

7.1 巡埕

定期到增养殖海区巡视，监测海区环境及水质情况，检查波纹巴非蛤的生长发育和病害、敌害情况。

7.2 敌害防治

波纹巴非蛤常见敌害生物有：玉螺、荔枝螺、梭子蟹、青蟹、海鲶、海鳗、鳐、鲈等种类。其防治方法主要采取钓捕或笼捕，禁止在海区使用药物清除敌害。

8 收获

壳长达4 cm以上的成蛤即可收获。