

ICS 65.020.30

B 43

广东省质量技术监督局备案号：937-2011

# DB44

## 汕头市农业地方标准

DB440500/T 89—2011

代替 DNB440500/T 89—2004

---

### 狮头鹅种蛋机电孵化技术规程

2011-12-10 发布

2012-01-01 实施

---

广东省汕头市质量技术监督局

发布



## 前 言

本标准按GB/T1.1-2009《标准化工作导则第1部分：标准的结构和编写》的规定进行修订。

本标准与DNB440500/T 89—2004相比，除编辑性修改外，主要技术变化如下：

- 修改了“范围“的内容（见1）；
- 增加了“规范性引用文件”的内容（见2）；
- 修改了“狮头鹅种蛋“的内容（见3.1）；
- 修改了“种蛋管理”的部分内容（见4.1、4.2）；
- 修改了“孵化”的部分内容（见5.2、5.4.2、5.5）；
- 修改了“出雏、孵化率及雏苗存放”的部分内容（见6.2、6.3）。

本标准由汕头市质量技术监督局、汕头市农业局提出。

本标准起草单位：汕头市白沙禽畜原种研究所。

本标准主要起草人：林庆添、杨辉勇、林祯平、张楚吾、林树育、陈俊鹏、杜埜。

本标准于2004年09月首次发布，2011年12月第一次修订。



# 狮头鹅种蛋机电孵化技术规程

## 1 范围

本标准规定了狮头鹅种蛋的术语和定义，种蛋管理，孵化，出雏、孵化率及雏苗存放等内容。本标准适用于汕头辖区狮头鹅种蛋的机电孵化操作，也可供其它地区参考。

## 2 规范性引用文件

下列文件对于本标准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标准。凡是不注日期的引用文件，其最新版本（包括所有的修改单）适用于本标准。

DB440500/T 01 狮头鹅

## 3 术语和定义

下列术语和定义适用于本标准。

### 3.1

#### 狮头鹅种蛋

指狮头鹅品种（符合DB440500/T 01要求）所产的可作为孵化用的蛋。

### 3.2

#### 种蛋受精率

指孵化 5d~7d 照检所得受精蛋占入孵蛋的百分比。血圈、血线蛋按受精蛋计算；散黄蛋按未受精蛋计算。

### 3.3

#### 孵化率

孵化率分受精蛋孵化率和入孵蛋孵化率两种，本标准使用的是受精蛋孵化率，指出雏数占受精蛋数的百分比。

## 4 种蛋管理

### 4.1 种蛋的选择

入孵种蛋须经过仔细挑选，剔除裂纹蛋、脏蛋、薄壳蛋、沙壳蛋、畸形蛋等不合格蛋。一般要求合格蛋的蛋形指数为1.4~1.5。

### 4.2 种蛋的消毒

每天收集的种蛋，在消毒室以每m<sup>3</sup>空间用福尔马林30mL、高锰酸钾15g，薰蒸消毒时间为20min~25min。种蛋入孵前在孵化厂种蛋消毒室用同样方法再薰蒸消毒一次。

### 4.3 种蛋的存放

合格种蛋集中放于卫生清洁、凉爽通风、温度为18℃~22℃、相对湿度70%~80%的贮蛋库内分层存放，存放期不超过7d。

## 5 孵化

### 5.1 种蛋的上盘

将种蛋平放于蛋盘上，装上孵化蛋车入孵。

### 5.2 温度

孵化车间应保持20℃~23℃的温度；种蛋孵化温度为37.5℃~37.7℃；出雏阶段温度为37.0℃~37.2℃。

### 5.3 湿度

孵化前期1d~15d相对湿度为55%~60%；中期16d~25d相对湿度为60%~65%；出雏期26d~31d相对湿度为70%~75%。

### 5.4 通风、翻蛋和照蛋

5.4.1 通风：孵化过程应通过进气风门和排气风门的大小控制机内空气流通，将机内的废气通过排气管道排出室外，确保机内有足够的氧气。

5.4.2 翻蛋：孵化前期、中期每2h翻蛋一次，翻蛋角度为100°~120°。

5.4.3 照蛋：5d~7d胚龄第一次照蛋，检出无精蛋、死胚蛋；25d~28d胚龄第二次照蛋，检出死胚蛋，然后转上出雏盘或摊床。

### 5.5 凉蛋和喷水

15d胚龄起每天机外凉蛋、喷水1次~2次，并作180°翻蛋。喷水温度为30℃~35℃，凉蛋、喷水后蛋温标准为36.5℃。

## 6 出雏、孵化率及雏苗存放

6.1 种蛋孵化至25d~28d胚龄，转入出雏机或摊床进行出雏。至30d胚龄开始出雏，24h内出雏完成。

6.2 开始出雏后每4h~6h捡苗一次，将检出雏苗存放于温度为30℃~32℃存苗室中。

6.3 受精蛋孵化率为85%~90%。