

深圳市农业地方标准

DB440300/T1-1998

---

# 康达尔黄鸡父母代种鸡

1998—03—18 发布

1998—03—18 实施

---

深圳市技术监督局 发布

## 前 言

黄羽肉鸡（俗称黄鸡）是我国优质地方肉鸡品种，以肉质鲜美、烹饪多样化而闻名全国，是目前我国养鸡业的主要品种之一，约占目前我国肉鸡出栏总量的四分之一。在我国，特别是南方部分省区、有着传统的饲养基础，在当地肉鸡市场占有重要的地位。

康达尔黄鸡是目前我国主要黄鸡品种之一，经深圳康达尔（集团）养鸡有限公司家禽育种中心多年选育而成。该品种具有生产性能高、肉质好的特点，在我国黄鸡市场，特别是供港活鸡市场占有重要的地位。是经农业部品种资源管理委员会审定通过的我国第一个家禽品种。品种主要生产性能达到国家有关标准。

为了更好地服务社会，充分发挥康达尔黄鸡的优良生产性能，创造更大的社会效益，根据国内外有关标准和康达尔黄鸡父母代的一些主要生产指标，特制定了康达尔黄鸡父母代种鸡标准，供有关人员参考。

本标准由深圳市技术监督局和深圳市农业局提出。

本标准由深圳市技术监督局归口。

本标准起草单位：深圳市康达尔（集团）养鸡有限公司  
家禽育种中心。

本标准主要起草人：陈慧武 刘华强 张德祥

本标准于1998年3月18日首次发布。

# 深圳市农业地方标准

DB440300 / T1—1998

## 康达尔黄鸡父母代种鸡

### 1 范围

本标准为康达尔黄鸡父母代种鸡标准。本标准概述了康达尔黄鸡的品种特性，规定了种蛋和种雏的质量标准和检验方法，适用于康达尔黄鸡种雏与种蛋的出场鉴定，饲养康达尔黄鸡的各祖代场、父母代鸡场和商品代鸡场在销售和购买康达尔黄鸡时，均应按照此标准执行。

### 2 定义

2.1 种蛋合格率：指种母鸡在规定的产蛋期内所产的符合本品种要求的种蛋数占产蛋总数的百分比。

2.2 种蛋受精率：指孵化5-7天照检所得受精蛋数占入孵蛋数的百分比。

2.3 孵化率：孵化率分受精蛋的孵化率和入孵蛋的孵化率两种，分别指出雏数占受精蛋数和入孵蛋数的百分比。

2.4 健雏率：指健康新生雏数占出雏数的百分比。健雏指适时出壳，绒毛正常，脐部愈合良好，精神活泼，无畸形者。

2.5 育雏率(育雏期的成活率)：指育雏期结束时成活雏鸡占入舍鸡数的百分比。

2.6 育成率：指育成期结束成活育成鸡数占育成人舍雏鸡数的百分比。

2.7 开产日龄：种鸡群达5%产蛋率时的日龄。

2.8 产蛋数：指种母鸡统计期内的产蛋计数，应指明是饲养日产蛋数还是日产蛋数。

$$\text{饲养日产蛋数} = \frac{\text{统计期内总产蛋数(个)} \times \text{统计期日数(天)}}{\text{统计期内累加饲养日只数(天、只)}}$$

$$\text{入舍母鸡总产蛋数} = \frac{\text{统计期内总产蛋数(个)}}{\text{入舍母鸡数(只)}}$$

## DB440300/T1-1998

2.9 产蛋期的成活率: 按入舍母鸡数于规定产蛋期内减去死亡数和淘汰数所余存活数占入舍母鸡数的百分比。

2.10. 蛋形指数: 指蛋的横径与纵径的百分比。

$$\text{蛋型指数} = \frac{\text{横径} * 100\%}{\text{纵径}}$$

### 3 品种特性

3.1 体型外貌: 康达尔黄鸡公鸡羽毛金黄色、单冠、大而鲜红有部分侧枝, 胸广背平, 胫粗短, 体型呈圆桶状。母鸡全身羽毛黄至浅黄色, 背毛、颈羽、主翼羽呈部分黑色的麻黄色羽。体躯丰满, 早熟, 蛋壳浅褐色。所有鸡只耳叶白色, 三黄(毛黄、胫黄、皮黄)特征明显。

### 3.2 体重标准

表一 康达尔黄鸡各周龄的平均体重

周龄	体重(克)		周龄	体重(克)	
	公	母		公	母
02	245-255	215-225	20	2620-2680	1680-1720
04	445-455	415-425	22	2910-2970	1860-1900
06	645-655	590-610	24	3150-3210	2040-2080
08	795-805	770-790	30	3450-3510	2300-2340
10	1170-1190	930-950	40	3660-3700	2340-2350
12	1450-1470	1080-1120	50	3750-3780	2410-2430
14	1730-1770	1230-1270	60	3820-3840	2500-2510
16	2030-2070	1380-1420	68	3900-3920	2540-2560
18	2330-2370	1530-1570			

3.3 生产性能

表二 康达尔黄鸡父母代种鸡主要生产性能

育雏率(0-6周)(%)	95-98
育成率(7-22周)(%)	95-98
开产周龄(周)	24-26
产蛋高峰周龄(周)	30-32
68周龄入舍母鸡产蛋数(枚)	170-175
68周饲养日产蛋数(枚)	175-185
68周提供健雏数(只)	135-145
平均种蛋合格率(%)	95-97
平均受精率(%)	90-94
平均入孵蛋孵化率(%)	80-84
产蛋期存活率(%)	90-94
产蛋期饲料消耗kg/只	49-52

4 种蛋标准

4.1 蛋重50-65克。

4.2 种蛋可于12-18℃的条件下保存5-7天, 最长不得超过10天。

4.3 蛋壳为浅褐色, 无杂色斑点, 无粪便污染, 无裂纹, 蛋壳厚度为0.35-0.375毫米, 钢皮蛋、沙皮蛋等畸形蛋不能做种蛋用。

4.4 蛋壳强度为3.5-3.8公斤/平方厘米。

4.5 蛋型为卵圆形, 蛋形指数为70-75%。

4.6 种蛋的受精率不低于90%, 入孵蛋的孵化率不低于80%, 受精蛋的孵化率不低于90%。

## DB440300/T1-1998

4.7 鸡病防疫封锁地区, 禁止种蛋出场。

4.8 种鸡群应经过疫病检疫, 种蛋中应不含有沙门氏杆菌, 霉形体及白血病等病菌。

4.9 种蛋出场应有种蛋合格证, 合格证一式三份, 一份留场备查, 一份随蛋装箱, 一份交接收人或接收单位。

### 种 蛋 合 格 证

深康种禽证(199 ) 号

兹有\_\_\_\_\_从我处〔粤(农牧)种畜禽证字[1996]028号]

购买\_\_\_\_\_品种\_\_\_\_\_代种蛋\_\_\_\_\_只, 经检验合格。

特此证明。

供种单位(盖章):

质检人员(签名):

签发日期 年 月 日。

有效期至 年 月 日。

## 5 种雏标准

5.1 孵化20.5-21.5天出壳的雏鸡, 绒毛光洁, 脐部吸收良好, 无血痕, 能自行站立行走。

5.2 发育正常, 体重不低于35克不高于55克。

## DB440300/T1-1998

- 5.3 绒毛为黄色,白羽率不超过2%。
- 5.4 雏鸡出壳24小时之内注射马立克氏疫苗。
- 5.5 鸡病防疫封锁地区,禁止种雏出场。种鸡群应经过疫病检验,种雏不应携带沙门氏杆菌,霉形体和白血病等病菌。
- 5.6 种雏出场应有合格证,种禽合格证一式三份,一份留场备查,一份随鸡装箱,一份交接收人或接收单位。

### 种 雏 合 格 证

深康种禽证(199) 号

兹有\_\_\_\_\_从我处〔粤(农牧)种畜禽证字[1996]028号]

购买\_\_\_\_\_品种\_\_\_\_\_代种禽苗\_\_\_\_\_羽,经检验合格,

特此证明。

供种单位(盖章):

质检人员(签名):

签发日期 年 月 日。

有效期至 年 月 日。

5.7 种雏应用清洁专用的纸箱运输,运输时间不宜超过36小时。

### 6 种鸡质量检验

## DB440300/T1-1998

---

6.1 种鸡开产周龄、产蛋高峰周龄、产蛋量、存活率和饲料消耗应根据鸡舍原始记录计算。

6.2 生长发育应采取随机抽样检查,千只以上的大群,抽样数量应不少于全群数量的10%,小群的抽样数量也不应少于50只。

### 7 种蛋质量检验

7.1 在种鸡舍中,每2或4周称蛋重一次,低于50克高于66克者不作为种蛋用。

7.2 已装箱的种蛋,每批抽样检查50-100枚。

7.3 蛋壳颜色用肉眼检查。

7.4 蛋形指数可用蛋形指数测定仪直接测出的。

7.5 蛋壳强度可用蛋壳强度仪测定,单位:公斤/平方厘米。

7.6 蛋壳厚度可用蛋壳厚度测定仪或千分尺测定,将蛋内壳膜除去,分别测量锐端、钝端和中部的厚度,三者的平均值即代表蛋壳厚度。

7.7 种蛋受精率在孵化的第四或第五天第一次照蛋时计算得出,孵化率和健雏率可在孵化结束后计算得出。

7.7 种蛋受精率在孵化的第五天第一次照蛋时计算得出,孵化率和健雏率可在孵化结束后计算得出。

---