



# 中华人民共和国林业行业标准

LY/T 2690—2016

## 野生动物饲养管理技术规程 红腹锦鸡

Technical code of wildlife feed and management—Golden pheasant

2016-07-27 发布

2016-12-01 实施

国家林业局发布



## 目 次

前言	III
1 范围	1
2 规范性引用文件	1
3 术语和定义	1
4 饲养场建设	2
4.1 饲养场选址	2
4.2 饲养场布局	2
4.3 饲养笼舍	2
4.4 孵化室	2
4.5 育雏室	2
5 人员要求	2
6 饲料	3
6.1 饲料种类	3
6.2 饲料卫生	3
6.3 饲料加工	3
6.4 饲料调制	3
6.5 饲料储存	3
7 饮水	3
8 饲养	3
8.1 种锦鸡饲养管理	3
8.2 育成期饲养管理	4
8.3 育雏期饲养管理	5
9 人工孵化	6
9.1 种卵要求	6
9.2 孵化准备	6
9.3 孵化方法	6
10 安全管理	7
11 卫生管理	7
11.1 人员卫生管理	7
11.2 饲养场卫生管理	7
12 疾病管理	7
12.1 计划免疫	7
12.2 隔离	8
12.3 检疫	8
12.4 疫病报告	8

**LY/T 2690—2016**

12.5 无害化处理 .....	8
13 档案管理 .....	8
13.1 日常档案管理 .....	8
13.2 谱系档案管理 .....	9
附录 A (资料性附录) 红腹锦鸡营养需要 .....	10
附录 B (资料性附录) 红腹锦鸡日均饲喂量 .....	12
附录 C (资料性附录) 红腹锦鸡日粮组成 .....	13
附录 D (资料性附录) 日常统计表格 .....	14
附录 E (资料性附录) 红腹锦鸡谱系登记表 .....	17

## 前　　言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准由全国野生动物保护管理与经营利用标准化技术委员会(SAC/TC 369)提出并归口。

本标准起草单位:湖南省野生动物救护繁殖中心。

本标准主要起草人:段文武、李立、唐松元、张锐、姜卫星、朱开明、姚艳、兰玉红、李继健。



# 野生动物饲养管理技术规程 红腹锦鸡

## 1 范围

本标准规定了红腹锦鸡(*Chrysolophus pictus*)饲养管理的环境、人员、饲料、饮水、饲养管理、人工孵化、安全管理、疫病管理、档案管理等技术要求。

本标准适用于红腹锦鸡的饲养管理。

## 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 5749 生活饮用水卫生标准

GB 13078 饲料卫生标准

GB 16548 病害动物和病害动物产品生物安全处理规程

NY/T 388 畜禽场环境质量标准

LY/T 1564 陆生野生动物(鸟类)饲养场通用技术条件

饲料添加剂品种目录 中华人民共和国农业部公告第 2045 号

饲料添加剂安全使用规范 中华人民共和国农业部公告第 1224 号

## 3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

### 3.1

**红腹锦鸡 golden pheasant**

红腹锦鸡在动物分类学上属鸟纲、鸡形目、雉科、锦鸡属。

### 3.2

**种锦鸡 golden pheasant for breeding**

用于繁育后代的成年红腹锦鸡。

### 3.3

**雏锦鸡 childhood golden pheasant**

出壳至 60 日龄的红腹锦鸡。

### 3.4

**育成锦鸡 incubation period golden pheasant**

61 日龄~120 日龄的红腹锦鸡。

### 3.5

**湿喂法 wet feeding**

配好的粉料和水按比例搅拌成块状饲喂,最适宜的比例是 1:1。拌成的饲料,以手握成团、放开即散为宜。

**LY/T 2690—2016****3.6****干喂法 dry feeding**

配好的饲料以干粉状饲喂。

**4 饲养场建设****4.1 饲养场选址**

应符合 NY/T 388、LY/T 1564 的要求。

**4.2 饲养场布局**

**4.2.1** 饲养场布局依次是经营管理区、辅助生产区、养殖生产区、卫生防疫区，宜直线排列，方向应与当地常年风向垂直。各区之间应设置隔离设施，相距 50 m 以上为宜。

**4.2.2** 经营管理区应位于场区入口处，具备行政管理、技术管理和后勤保障的功能。

**4.2.3** 辅助生产区应位于管理区和养殖生产区之间，包括饲料加工室、饲料储存室等。

**4.2.4** 养殖生产区应有坚固的围墙，按照主导风向依次是孵化室、育雏室、育成舍和成年舍，各室、舍之间应保持一定间距，入口处应设置消毒池或消毒室。

**4.2.5** 卫生防疫区应位于场区下风处，依次是兽医室、检疫隔离区和垃圾处理场。

**4.3 饲养笼舍**

**4.3.1** 笼舍应避风向阳，宜朝南或东南。

**4.3.2** 笼舍结构应牢固，采光、保温、通风良好，便于清扫、冲洗和消毒。

**4.3.3** 笼舍四周地下应垂直铺设 50 cm 以上金属网或砌筑地下墙以防鼠害、兽害等。

**4.3.4** 笼舍内应安装供水设施。

**4.3.5** 笼舍宜分内室和外室，外室面积宜为  $15 \text{ m}^2 \sim 25 \text{ m}^2$ ，内室面积宜为  $8 \text{ m}^2 \sim 10 \text{ m}^2$ ，高度  $\geq 2.5 \text{ m}$ 。内室和外室均应设置栖杠，栖杠距地面高度宜为  $1.0 \text{ m} \sim 1.5 \text{ m}$ 、直径宜为  $3 \text{ cm} \sim 4 \text{ cm}$ 。外室地面宜种植小灌木，拐角处应设置沙坑，沙坑深  $15 \text{ cm}$  为宜。

**4.4 孵化室**

**4.4.1** 孵化室建筑应保温、通风性能良好。

**4.4.2** 孵化室应设种卵检验间、消毒间、储卵间、孵化间、出雏间、洗涤间、幼雏存放间等。

**4.4.3** 孵化室应与外界隔离，具备严格的消毒措施。

**4.5 育雏室**

**4.5.1** 同 4.4.1。

**4.5.2** 应具备防鼠、猫、犬、猛禽等侵害的设施和功能。

**5 人员要求**

**5.1** 饲养员应身体健康，初中以上文化程度。

**5.2** 饲养管理技术员应具有野生动物专业、畜牧专业、动物营养专业或其他相关专业的学历证明或教育证明。

**5.3** 兽医应是动物医学专业毕业或具有执业兽医资格的人员。

## 6 饲料

### 6.1 饲料种类

- 6.1.1 能量饲料主要包括玉米、小麦、高粱、麦麸、米糠等。
- 6.1.2 蛋白质饲料主要包括鱼粉、大豆、豆饼、黄粉虫、禽蛋、蚯蚓、鲜瘦肉末等。
- 6.1.3 青绿饲料主要包括时令蔬菜和青绿牧草、树叶类、非淀粉质的根茎、瓜果类等。
- 6.1.4 矿物质饲料主要包括贝壳粉、骨粉、食盐、磷酸氢钙等。

### 6.2 饲料卫生

- 6.2.1 饲料卫生应符合 GB 13078 的规定。饲料添加剂或饲料药物添加剂应符合《饲料添加剂品种目录》和《饲料添加剂安全使用规范》的要求；或国家批准的进口产品；或国家批准的新产品。
- 6.2.2 不得在疫区采集饲料。
- 6.2.3 经常检查饲料的卫生质量，不得使用霉变和被污染的饲料。

### 6.3 饲料加工

- 6.3.1 谷物、豆类、玉米及纤维素饲料粉碎成 20 目～40 目的粉状。有条件的可以制作成颗粒饲料。
- 6.3.2 鱼粉应以预混料的方式经锅蒸 20 min～30 min 后熟喂。
- 6.3.3 蔬菜和瓜果类等青绿饲料应去掉泥土、削去根和腐烂部分，洗净后切碎。

### 6.4 饲料调制

- 6.4.1 药用酵母和饲料酵母可直接加入混合饲料中。
- 6.4.2 食盐、粉状维生素和矿物质添加剂应用少量玉米粉预混后均匀加入混合料中。
- 6.4.3 按饲料单准备好各种饲料，将加工好的饲料和预混料按比例混合，进行充分搅拌，混合均匀。
- 6.4.4 为了确保饲料质量，春夏季节每天配制一次，当天用完，秋冬季节每 3 d 配制一次。

### 6.5 饲料储存

- 6.5.1 应设有专门用于饲料储存的仓库。保持干燥、通风、防害、防霉，并便于运输。
- 6.5.2 饲料不得与有毒物品同处存放。

## 7 饮水

饮用水应足量供应，饮水器具应经常清洗和消毒，水质应符合 GB 5749 的要求。

## 8 饲养

### 8.1 种锦鸡饲养管理

#### 8.1.1 种锦鸡的选择

- 8.1.1.1 种用雄锦鸡应发育良好、羽毛艳丽、雄性特征明显、谱系清楚，以 2 年龄～4 年龄的个体为宜。
- 8.1.1.2 种用雌锦鸡应发育良好、健康、母性强、羽毛光亮柔顺、产蛋量高、受精率高、谱系清楚，以 2 年龄～3 年龄的个体为宜。

LY/T 2690—2016

### 8.1.2 饲养分期

种锦鸡的饲养分期见表 1。

表 1 种锦鸡的饲养分期

时期	交尾准备期	交尾产卵期	休产期
月份	1月初~3月初(南方) 2月中~3月末(北方)	3月中~5月末(南方) 4月初~6月末(北方)	6月初~12月末(南方) 7月初~2月初(北方)

### 8.1.3 营养需要

种锦鸡的营养需要参见附录 A。

### 8.1.4 日粮组成

种锦鸡的日粮组成参见附录 C。

### 8.1.5 饲喂

8.1.5.1 成年锦鸡休产期每日每只饲喂量为 46 g~50 g, 交尾产蛋期每日每只饲喂量为 55 g~65 g。

8.1.5.2 春、夏、秋季宜采用湿喂法, 每日饲喂 3 次, 并供给充分的清洁饮水。冬季宜采用干喂法, 每日饲喂 2 次。

### 8.1.6 交尾准备期管理

8.1.6.1 将种锦鸡按雌雄比为 2 : 1~4 : 1 的比例分群饲养, 密度宜为 1 只/m<sup>2</sup>。

8.1.6.2 宜采用自然光照。

8.1.6.3 在笼舍内墙角处设置产卵箱, 以杂草树枝做垫料并消毒。

8.1.6.4 饲养员做好观察记录。

### 8.1.7 交尾产卵期管理

8.1.7.1 产卵期间, 光照时间为每天 16 h~17 h, 自然光照不足, 宜人工补光, 强度为 20 lx~30 lx。

8.1.7.2 饲养密度宜为 1 只/m<sup>2</sup>。

8.1.7.3 饲养员及时捡卵, 防止啄食, 发现有破损卵及时取出并清理干净。

8.1.7.4 保持环境安静并有良好通风。

8.1.7.5 饲养员记录发情交尾日期、产卵日期、产卵数量, 并做好标记。

### 8.1.8 休产期管理

8.1.8.1 雌、雄锦鸡应分开饲养, 密度为 2 只/m<sup>2</sup>。

8.1.8.2 采取自然光照。

## 8.2 育成期饲养管理

8.2.1 饲喂方法宜采用湿喂法。

8.2.2 常温饲养, 相对湿度保持在 55%~60%。

8.2.3 育成期的饲养密度以 4 只/m<sup>2</sup>~5 只/m<sup>2</sup> 为宜。

- 8.2.4 为了防止啄肛、啄毛等情况的发生,应给育成期的锦鸡配戴合适的鸡用眼镜。
- 8.2.5 笼舍应通风良好、光照充足。饲养员进出笼舍动作要轻,不大声喧哗,严禁外人进入。
- 8.2.6 育成期营养需要参见附录 A。
- 8.2.7 育成期日粮组成参见附录 C。
- 8.2.8 育成期日均饲喂量和饲喂次数参见附录 B。

### 8.3 育雏期饲养管理

#### 8.3.1 育雏前准备工作

- 8.3.1.1 全面检修育雏室、育雏箱、各项设备及线路,保证无鼠害、无故障。
- 8.3.1.2 对育雏室墙壁、地面、育雏箱、食槽、饮水器具等进行消毒、清洗。
- 8.3.1.3 对育雏室温控系统进行调试,在雏锦鸡进入育雏室前一天进行升温预热,室温达到育雏要求。

#### 8.3.2 育雏条件

- 8.3.2.1 温度应:1 日龄~3 日龄温度保持在 35 ℃,4 日龄~7 日龄为 35 ℃~33 ℃,8 日龄~12 日龄为 33 ℃~30 ℃,13 日龄~20 日龄为 30 ℃~28 ℃,21 日龄~42 日龄按情况适时降温。43 日龄~60 日龄的雏锦鸡在正常环境温度下饲养,如环境温度低于 17 ℃,适当加温。
- 8.3.2.2 相对湿度应:0 周龄~1 周龄为 65%~70%,1 周龄~2 周龄为 60%~65%,2 周龄以后为 55%~60%。可采用洒水的方法或用加湿器来提高环境相对湿度。
- 8.3.2.3 育雏室应:保持空气新鲜、光照充足、环境安静。

#### 8.3.3 育雏方法

- 8.3.3.1 宜采用网箱平养法。
- 8.3.3.2 在育雏室内根据雏锦鸡数量摆设网箱,网箱规格为长×宽×高为 100 cm×50 cm×50 cm,网箱底部铺铁丝点焊网,网眼为 1.5 cm×1.5 cm。
- 8.3.3.3 1 日龄~7 日龄的雏锦鸡应在网上铺经紫外线消毒的软布或牛皮纸。

#### 8.3.4 饲养

- 8.3.4.1 雏锦鸡出壳后 1 h,应首先饮水,初次饮水要用温开水,水温 18 ℃~20 ℃,水中可加入 5% 葡萄糖、电解多维和环丙沙星或恩诺沙星等抗菌药物,连饮 3 d。10 日龄后可饮用常温水。
- 8.3.4.2 初次饮水后 3 h 即可开食。开食料可用煮熟的蛋黄或开水润湿的雏鸡料,料中加入复合维生素。连喂 3 日。开食时宜将饲料均匀洒在垫纸上,让雏锦鸡自由采食,少喂勤添。
- 8.3.4.3 饲喂方法宜采用湿喂法。

#### 8.3.5 营养需要

雏锦鸡的营养需要参见附录 A。

#### 8.3.6 日粮组成

雏锦鸡的日粮组成参见附录 C。

#### 8.3.7 日均饲喂量和饲喂次数

雏锦鸡的日均饲喂量和饲喂次数参见附录 B。

### 8.3.8 管理

8.3.8.1 光照时间应随着日龄的增加而逐渐缩短。一般前3天23 h~24 h光照,以后每天减少1 h,直到利用自然光照。

8.3.8.2 1周龄每平方米饲养密度宜为25只雏鸡,2周龄每平方米饲养密度宜为20只,从3周龄起每平方米面积的饲养密度每周减少,到9周龄时每平方米饲养密度宜为3只。

8.3.8.3 7日龄后给雏锦鸡提供内盛清洁沙砾的沙槽。

8.3.8.4 每天观察热源设备是否正常。

8.3.8.5 每天检查、清理室内杂物。

8.3.8.6 认真观察雏锦鸡的精神状况、食欲状况、粪便情况等。

8.3.8.7 饲养员认真做好观察记录,发现异常及时处理。

## 9 人工孵化

### 9.1 种卵要求

9.1.1 种卵应选择重量为24 g~30 g,大小适中,蛋形指数为1.35±0.1的卵为种卵,破损、砂壳和软壳蛋不应选作种卵。

9.1.2 种卵保存不超过7 d,保存适宜温度为12 ℃~22 ℃,相对湿度为70%~75%,存放室应保证空气流通。放置时卵气室朝上。种卵应每天及时收集,用消毒液及时消毒、晾干并编号。

### 9.2 孵化准备

9.2.1 准备孵化所需消毒液、登记本、干湿温度计、蛋盘、照蛋器、全自动孵化器等。

9.2.2 对孵化室和孵化器进行消毒,并检查消毒后效果。

9.2.3 对孵化器进行试运行2 d,安排专人观察记录、调试与检修,确认正常后方可入孵。

9.2.4 种卵的消毒:可使用0.1%的新洁尔灭溶液喷洒于种卵表面;也可用0.2%的高锰酸钾溶液浸泡1 min~2 min,取出晾干。

### 9.3 孵化方法

#### 9.3.1 孵化条件

9.3.1.1 温度:入孵后1 d~10 d的温度控制在38 ℃,11 d~20 d温度控制在37.5 ℃,21 d~24 d温度控制在37 ℃。

9.3.1.2 湿度:入孵后1 d~14 d的相对湿度控制在60%~70%,15 d~24 d的相对湿度控制在70%~75%。

9.3.1.3 通风:入孵后1 d~7 d通气孔打开1/3,8 d~15 d通气孔打开2/3,16 d~24 d通气孔完全打开。

#### 9.3.2 孵化操作

孵化操作如下:

- a) 上卵前先将种卵置于孵化室内预热至室温,再将种卵气室端朝上正式入孵;
- b) 每2 h翻卵1次,翻卵角度为90°;
- c) 每日晾卵一次,每次10 min左右;

- d) 入孵 5 d~7 d 后检查照卵一次,挑出未受精卵,第 2 次照卵在孵化 14 d 时进行,挑出死胚胎的卵,孵化至 21 d 时,可用 37 ℃~38 ℃ 的温水浴卵一次,挑出死胚卵;
- e) 孵化到第 21 天时,结合照卵把胚胎发育好的卵移入出雏盘;
- f) 孵化第 22 天开始出雏,第 24 天出雏完毕,等雏锦鸡的绒毛干后从出雏盘中移至育雏室。

### 9.3.3 孵化管理

9.3.3.1 每天安排专人随时观察记录孵化器内的温湿度、翻卵、风门、孵化室内的温湿度等情况,保证孵化正常运转。

9.3.3.2 每天打扫孵化室卫生,消毒 1 次,保持孵化室通风。

9.3.3.3 每天观察并记录孵化器的运转情况,如遇停电及时发电。

## 10 安全管理

10.1 工作人员接近红腹锦鸡时应注意避免被啄伤,尤其在发情季节。

10.2 红腹锦鸡染病时,工作人员应注意个人防范。

10.3 红腹锦鸡因调笼、治疗、出售等需要捕捉的,应使用捕捉工具。捕捉工具要制成网兜状,大小合适,便于操作。捕捉时应避开高温天气,以免应激死亡。

10.4 笼舍及其门窗等,应每天全面检查,及时维修。笼舍内不得放置任何危险物品。

10.5 红腹锦鸡饲养场应配备消防设施和用具,并放于明显处,定期检查,如期更换。

10.6 运输红腹锦鸡的笼箱应结构牢固,大小适宜,通风透气,符合运输要求。

10.7 搬运装有红腹锦鸡的笼箱时应稳抬轻放,严禁倒置或倾斜。

10.8 红腹锦鸡运输应备有应急工具、食具、水具、饲料及常用急救药品。

## 11 卫生管理

### 11.1 人员卫生管理

11.1.1 工作人员应每年体检,传染病患者在痊愈前不得从事饲料加工和饲养工作。

11.1.2 工作人员上班应穿工作服,工作服应专用,并经常清洗消毒,保持整洁。

11.1.3 在饲养房舍内不得吐痰、吸烟和喧哗。

### 11.2 饲养场卫生管理

11.2.1 场区应定期大扫除,及时清运垃圾粪便,保持场地卫生,保障红腹锦鸡和工作人员的健康。

11.2.2 场区应设置污水处理系统,防止污染水源和环境。

11.2.3 笼舍及笼舍内设施器具,应每天清扫 1 次,每周消毒 1 次。

11.2.4 场区环境的清扫工具应与舍区的清扫工具分开,清扫工具用后立即冲洗消毒。

11.2.5 笼舍应定期驱虫、灭鼠。

## 12 疾病管理

### 12.1 计划免疫

计划免疫见表 2。

表 2 计划免疫表

日龄 d	疫苗	用法与用量
1	MD-CV1988 液氮苗	颈部皮下注射, 1 羽份
8~10	支原体灭活苗	颈部皮下注射, 0.3 mL
	鸡新城疫, 传染性支气管炎二联苗	滴鼻或点眼, 1 羽份
14	鸡传染性法氏囊病中等毒力活疫苗(B87 株)	滴鼻或点眼, 1 羽份
21	鸡传染性法氏囊病中等毒力活疫苗(B87 株)	饮水, 3 羽份
30	鸡痘活疫苗	翅膀内侧无血管处皮下刺种, 1 羽份
	禽流感灭活苗	颈部皮下注射, 0.5 mL
60	禽流感灭活苗	颈部皮下注射, 0.5 mL
	鸡新城疫, 传染性支气管炎二联苗	饮水, 3 羽份
180	禽流感灭活苗	颈部皮下注射, 0.5 mL
	新城疫 I 系苗	肌注, 1 羽份

## 12.2 隔离

对患病红腹锦鸡应用不易散播病原体、消毒处理方便的禽舍隔离, 如病锦鸡数目多, 集中隔离在原来的禽舍中。注意严密消毒、加强卫生和护理工作, 有专人看管并及时治疗。隔离场所禁止闲杂人、动物出入, 工作人员遵守消毒制度, 隔离区内的用具、饲料、粪便等, 未经彻底消毒处理不能运出。

## 12.3 检疫

12.3.1 调入红腹锦鸡时, 必须做好疫情调查, 引入后必须经过检疫, 在检疫区饲养观察 20 d~30 d, 确认无病的才能进入饲养区。

12.3.2 调出红腹锦鸡时, 于起运前 15 d~30 d 进行检疫, 确认无病后开具检疫证和消毒证明方可调出。

## 12.4 疫病报告

发现染疫或疑似染疫时, 应当立即向当地林业主管部门和兽医主管部门报告, 并采取隔离等控制措施, 防止疫情扩散。

## 12.5 无害化处理

饲养场内应建有无害化处理设施, 粪便、垃圾和病死红腹锦鸡尸体及其污染物等应按 GB 16548 的要求处理。

## 13 档案管理

### 13.1 日常档案管理

13.1.1 有关红腹锦鸡的习性、饲养管理、医疗、检疫的著作、论文等资料应编号分类归档。

13.1.2 饲养人员应每日填写饲养管理日志, 在产卵孵化期间还应填写种卵及孵化情况登记表, 所填表

格应妥善保管,适时归档。饲养管理日志参见附录 D 的表 D.1,种卵及孵化情况登记表参见附录 D 的表 D.2。

13.1.3 饲料种类、数量、经费开支和饲养方案、饲料单等资料,应妥善保管,适时归档。

13.1.4 红腹锦鸡发病后,兽医应认真填写病历表,分类归档保存。红腹锦鸡病历表参见附录 D 的表 D.3。

13.1.5 红腹锦鸡病死后解剖,应填写病理解剖记录,并填写死亡报告和登记表存档。红腹锦鸡死亡报告参见附录 D 的表 D.4,红腹锦鸡死亡登记表参见附录 D 的表 D.5。

13.1.6 红腹锦鸡健康检查报告、发病率、治愈率和死亡率等统计报表应归档。

## 13.2 谱系档案管理

13.2.1 每只个体应用金属脚环或塑料彩环编号标记,并建立谱系档案,记录个体的出生地、出生日期、性别、亲本编号等资料。

13.2.2 交换或引进红腹锦鸡时,应要求对方提供准确、可靠的谱系资料。红腹锦鸡谱系登记表参见附录 E。

**附录 A**  
**(资料性附录)**  
**红腹锦鸡营养需要**

红腹锦鸡营养需要分别见表 A.1~表 A.3。

**表 A.1 种锦鸡的营养需要**

指标	交尾准备期	交尾产卵期	休产期
能量 MJ/kg	11.7	11.7	11.8
粗蛋白 %	16.00	16.00	15.06
蛋氨酸+胱氨酸 %	0.52	0.52	0.46
赖氨酸 %	0.8	0.8	0.7
钙 %	2.0	2.5	1.0
磷 %	0.73	0.76	0.60

**表 A.2 雏锦鸡的营养需要**

指标	1 日龄~20 日龄	21 日龄~60 日龄
能量 MJ/kg	11.5	11.8
粗蛋白 %	23~25	18
蛋氨酸+胱氨酸 %	0.97	0.71
赖氨酸 %	1.7	1.5
钙 %	1.29	1.0
磷 %	0.96	0.74

表 A.3 育成锦鸡营养需要

指标	61 日龄～120 日龄
能量 MJ/kg	2.68
粗蛋白 %	16.1
蛋氨酸+胱氨酸 %	0.73
赖氨酸 %	0.8
钙 %	0.9
磷 %	0.70

**附录 B**  
**(资料性附录)**  
**红腹锦鸡日均饲喂量**

红腹锦鸡日均饲喂量见表 B.1 和表 B.2。

**表 B.1 雏锦鸡日均饲喂量**

日龄	日均饲喂量 g/(只·d)	日均饲喂次数 次/(只·d)
1 日龄~3 日龄	4.4	8
4 日龄~7 日龄	5.6	6
8 日龄~14 日龄	10	6
15 日龄~21 日龄	15	6
22 日龄~28 日龄	20	5
29 日龄~35 日龄	24	5
36 日龄~42 日龄	32	4
43 日龄~60 日龄	40	4

**表 B.2 育成期日均饲喂量**

日龄	日均饲喂量 g/(只·d)	日均饲喂次数 次/(只·d)
61 日龄~90 日龄	48	4
91 日龄~120 日龄	50	3

**附录 C**  
**(资料性附录)**  
**红腹锦鸡日粮组成**

红腹锦鸡日粮组成分别见表 C.1~表 C.3。

**表 C.1 种锦鸡日粮组成**

时期	玉米面 %	豆粕 %	麦麸 %	青饲料 %	鱼骨粉 %	食盐 %	酵母 %	多维 g/kg	矿物质 g/kg
配种准备期	55	20	5	8	8	0.5	2.3	0.2	1.0
繁殖期	50	18	8	10	10	0.5	2.3	0.2	1.0
休产期	60	15	10	6	6	0.5	1.4	0.1	1.0

**表 C.2 雏锦鸡日粮组成**

日龄 d	玉米面 %	熟鸡面 %	熟鱼粉 %	麦粉 %	豆粉 %	青菜 %	骨粉 %	食盐 %	酵母 %	多维 g/kg	矿物质 g/kg
4~7	18	55	2	4	11	5	2	0.3	2	0.2	0.5
8~20	19.6	45	5	9	11	5	2	0.4	2	0.2	0.8
21~42	22	29	11	10	12	9	3	0.5	2.3	0.2	1.0
43~60	40	—	16	12	15	10	3	0.5	2.3	0.2	1.0

**表 C.3 育成锦鸡日粮组成**

日龄 d	玉米面 %	豆粕 %	麦麸 %	青饲料 %	鱼骨粉 %	食盐 %	酵母 %	多维 g/kg	矿物质 g/kg
61~90	55	15	10	8	8	0.5	2.3	0.2	1.0
91~120	60	12	6	9	10	0.5	2.3	0.2	1.0

**附录 D**  
**(资料性附录)**  
**日常统计表格**

红腹锦鸡日常统计表格见表 D.1~表 D.5。

**表 D.1 红腹锦鸡饲养管理日志**

笼号		日期	
雄性个体数		雌性个体数	
天气			
粪便			
喂食时间及数量			
采食			
给水时间			
饮水			
清扫与消毒			
活动			
求偶			
交尾			
产卵			
其他			

**表 D.2 红腹锦鸡种卵及孵化情况登记表**

笼号						
种卵编号	产卵日期	重量	种卵状况	入孵日期	是否受精	是否出壳

表 D.3 红腹锦鸡病历表

笼舍号		接诊日期		性别		日龄	
预诊		结论		结果		备注	
症状							
诊断							
治疗与处理							
兽医：							

表 D.4 红腹锦鸡死亡报告

笼号		性别及数量	雄/雌	日龄		死亡日期	
发病过程及临床症状							
治疗措施							
解剖							
结论							
兽医签字：							

表 D.5 红腹锦鸡死亡登记表

笼号	死亡日期	日龄	死亡数量	死亡原因

**附录 E**  
**(资料性附录)**  
**红腹锦鸡谱系登记表**

红腹锦鸡谱系登记表见表 E.1。

**表 E.1 红腹锦鸡谱系登记表**

编号	配偶编号	父本号	母本号	出生/引进日期
出生地				
第一次繁殖时间		年 月 日		
历年繁殖成绩(从第一个繁殖年起逐年记录,可另加表格)				
当前状态	<input type="checkbox"/> 存活 <input type="checkbox"/> 死亡 <input type="checkbox"/> 其他饲养场地			

中华人民共和国林业  
行业标准  
野生动物饲养管理技术规程 红腹锦鸡

LY/T 2690—2016

\*

中国标准出版社出版发行  
北京市朝阳区和平里西街甲2号(100029)  
北京市西城区三里河北街16号(100045)

网址 [www.spc.net.cn](http://www.spc.net.cn)  
总编室:(010)68533533 发行中心:(010)51780238  
读者服务部:(010)68523946

中国标准出版社秦皇岛印刷厂印刷  
各地新华书店经销

\*

开本 880×1230 1/16 印张 1.5 字数 38 千字  
2017年1月第一版 2017年1月第一次印刷

\*

书号: 155066 · 2-30995 定价 24.00 元



LY/T 2690-2016