

肉鸡饲养管理手册

第一章：怎样选择鸡种（肉鸡的分类）

肉鸡可分为快大型和优质型

一、快大型肉鸡：此种肉鸡不分公母，一般饲养 6-8 周龄即可上市食用，该鸡特点是生产速度快，饲料转化率高(目前一般 6-8 周龄上市，料肉比 1.6—2.0)，适合集约化，大群饲养，肉细嫩，多汁易熟，缺点是肉味清淡，皮肤粗糙，骨骼粗大，水份含量高，目前常见的该鸡种有艾维茵、爱拔益加(AA)、罗曼、星布罗等。

1、艾维茵肉鸡：是美国艾维茵国际家禽公司育成的优秀四系配套肉鸡。该鸡种在国内肉鸡市场上占有率较高。肉仔鸡生长速度快，饲料转化率高，适应性也强。

2、AA 白羽肉鸡：是爱拔益加肉鸡的简称，又叫双 A 鸡。由美国爱拔益加种鸡公司培育而成，其特点为生长快、耗料少、耐粗饲、适应性和抗病力强。商品鸡羽毛整齐，均匀度好。

二、优质型肉鸡：该鸡肉味鲜美、浓郁，肉质滑嫩，骨骼细小，抗逆性强，但是该鸡生长速度较慢，一般在 45 天-70 天上市。该鸡种有黄鸡、铁脚(青脚)麻鸡、乌骨鸡、石岐杂鸡等。

怎样选择鸡种

现有的肉鸡品种生长速度都很快，但在体质强健性和生命活力方面存在差异。应选用腿病、猝死症、腹水症等遗传性疾病较少，抗逆性较强的鸡种。

从管理技术较好的种鸡场购入健壮的雏鸡是很重要的。雏鸡的质量受很多因素影响，如果雏鸡体质柔弱，对环境的变化非常敏感，一周内的死亡率很高，就很难取得理想的饲养成绩。

优质雏鸡苗应该具备的特性：

1、生长快、生活力强。

2、鸡苗最好来自具有一定规模和信誉度、有相当技术水平、鸡群体质健壮高产、没发生严重疫情的种鸡场。

3、对一些重要疫病具有较高、较一致的母源抗体，能够避免幼雏期的疫病感染，也便于适时免疫。

4、体重适中, 体力充沛, 活泼好动, 反应敏捷, 叫声脆响, 抓在手中时挣扎蹬腿有力。

5、绒毛整洁、有光泽, 腹部大小适中, 脐带愈合良好。

6、脚趾圆润, 无存放时间过长、干瘪脱水的迹象。

7、在一周之内, 因细菌感染等造成的死亡率应在 0.5%以内

第二章、肉鸡生产设施

一、肉鸡场选址与鸡舍的要求

1、场址选择：饲养 300—500 只肉鸡, 可以养在庭院内, 但此时院内就不能再饲养蛋鸡、鸭、鹅等其它禽类, 以免其它禽类的疾病传染给肉鸡。

a. 饲养规模扩大到 1000 只以上时, 就应该搬到村外, 以免村内鸡群间疾病的相互感染。为了便于管理, 几家可以在村外联合饲养, 但合在一起的规模不要过大, 一般不要超过 2 万只, 并且必须一起进雏, 采取全进全出的饲养方式, 统一防疫管理。

b. 场址应选在地势高燥、背风向阳的地方, 鸡舍南向或南偏东向, 以利夏季通风或冬季保温。

c. 应该远离其它养殖场, 距离应不少于 5 公里, 距公路不应少于 100 米。

d. 地面最好有一定的坡度, 便于排放污水和雨水。

2、鸡舍要求

肉鸡舍的结构和使用材料直接关系到舍内环境控制能力的强弱和方便程度, 在很大程度上决定着肉鸡饲养的成败, 必须根据肉鸡生产的特点来设计建造或改进肉鸡舍。

肉鸡舍大致应该满足以下条件:

(1) 肉鸡舍应有相当的隔热保暖性能

a. 肉鸡生产基本上是个育雏过程, 需要较高较稳定的温度。生长后期为提高饲料利用率, 舍温要求能维持在 20℃左右。

b. 40 日龄以后的肉鸡不耐高温, 夏季的高温影响生长, 易因中暑而死亡。在建筑上要考虑隔热能力, 特别是房顶结构, 一定要设法减少夏季太阳辐射热的进入。

(2) 肉鸡舍应具有相当良好的通风换气能力

肉鸡饲养的后期, 舍内环境控制的主要手段是通风换气, 还要考虑到肉鸡地

面平养的饲养特点. 无论采取自然通风还是机械通风，整个地面都要保持一定速度的均匀气流。机械纵向通风是比较先进的方法. 采用自然通风方式时，可在开间的顶部设直径为 50cm 的带盖天窗, 以便排出顶部废气。除一般的窗户外，每个开间的前后在贴近地面处需设高 50cm、宽 70cm 左右的地窗，以利于地面肉鸡空间的通风换气，窗上要安装能防老鼠和野鸟的铁丝网。

（3）肉鸡舍的设计还必须便于消毒防疫

疫病的预防是饲养肉鸡的重要环节, 根据肉鸡饲养全进全出的生产特点, 鸡舍必须便于冲刷消毒。鸡舍地基应高出自然地面 25cm 以上，舍内应有 2—3% 的坡度，有条件的应该做成水泥地面。房顶和墙壁应该平整, 尽可能地减少容易沉积灰尘细菌等污物的地方。舍外四周需要有 25-30cm 深的排水沟并需硬化处理。

如果肉鸡舍能满足控制微生物的环境需要, 满足前期育雏和后期生长对环境的要求，克服昼夜温差和季节变动对舍内环境的影响，肉鸡的饲养成功就不再是困难的事了。

3、简易肉鸡舍介绍

从以上对肉鸡舍的要求来看，鸡舍并不是越简单越好，需要有一定的投入。只有在满足肉鸡生长基本条件的基础上才可以考虑降低鸡舍投资的问题。在华北地区完全用塑料大棚来饲养肉鸡，夏季和冬季都是相当困难的, 并且塑料棚虽然一次性投资小，但使用年限很短，以单位投资生产毛鸡重计算未必经济，所以还需要改进。

简易鸡舍跨度可在 7 米左右，房檐高 1.8—2 米，顶高 3.8 米左右，长度以每 1000 只鸡 15 米计。屋顶可铺 4 厘米厚的泡沫塑料板，这样冬季能保暖，夏季也隔热。北墙可以用砖垒成单墙，每开间的墙上下都设一个高 50 厘米、宽 70 厘米的通风窗。通风窗不设窗框，垒成花墙，在育雏初期可用砖将花墙通风窗堵实，寒冷季节可在墙外再覆上塑料布。南墙可以用双层塑料布替代，二层塑料布之间距离为 25—30 厘米。育雏初期通风时将内侧塑料布的上方和外侧塑料布的下方掀开，形成通风口, 随日龄增加可逐渐加大通风口面积，必要时可以完全去掉塑料布, 只用网拦住即可。舍内可以用地炕或烟道取暖，火口可以设在北墙的外侧。

利用废旧房屋做鸡舍时，需注意增设窗户改进通风状况，同时注意增强保温能力，

清除鼠害等。

第三章：肉鸡的饲养管理

第一节 肉鸡生产特点

一、肉鸡的特点

1、生性能很高,其生长迅速,饲料报酬高,周转化快。

快大型肉鸡的生产性能已达 6 周龄公母平均体重 2000 克以上,料肉比 1.6—2.0:1 左右,每栋舍年可饲养 5—7 批。

优质型肉鸡也已做到母鸡 60 天上市,上市体重达 1300 克—2000 克,料肉比 2.5 以下。

2、对外界环境的适应能力弱。

要求有相对稳定的环境,肉仔鸡育雏温度应比蛋雏鸡高 1—2℃,达到正常体温的时间肉仔鸡也晚于蛋雏鸡。耐热性差,高密度饲养时,夏季高温时极易中暑死亡。

3、抗病力弱。

肉鸡的快速生长,大部分营养都用于肌肉生长方面,容易发生各种呼吸道疾病、大肠杆菌病等一些常见性疾病,一旦发病,还不易治好。肉鸡对疫苗的反应也不如蛋鸡敏感,常常不能获得理想的免疫效果,稍不注意就容易感染疾病。

肉鸡的快速生长加重了机体各部的负担,特别是三周内的快速生长,使机体始终处在应激状态下,使其容易发生肉鸡特有的猝死和心包腹水综合症。

由于肉仔鸡的骨骼生长不能适应体重增长的需要,容易出现腿病。另外由于肉鸡胸部爬卧时长期支撑体重,若后期管理不善在,常常会发生胸部囊肿。

4、肉鸡的一个优点是性情温驯,活动速度较缓,适合于大规模集约化饲养。

二、肉鸡生产特点

1、生产周期短,每批可在 2 个月之内完成,饲养优质型肉鸡每批也可在 3 个月之内完成。

2、肉鸡饲养要求规模效益,每只鸡的纯利润较低,必需有一定规模。

3、肉鸡生产必须把“成活率放在第一位,”一般成活率在 92%才能保证盈利。

4、肉鸡实际全进全出制。

5、肉鸡饲养应采用全价颗粒饲料,没有充足的营养,肉鸡就不可能充分地发挥

其生产性能。

6、肉鸡饲养必须有完善的防疫卫生、疾病控制措施，集约化饲养的肉鸡对疾病的抵抗力较差，鸡群一旦发病就很难控制，造成极大的损失.

第二节 肉鸡饲养阶段划分和环境要术

一、鸡饲养阶段划分

肉鸡分二阶段饲养:0~3 周为育雏阶段, 4~9 周左右为育肥阶段。

二、环境要求

1、温度（见表 1）

表 1 肉鸡饲养温度要求

周龄	1	2	3	4	5 周龄以后
范围（℃）	31~35	28~30	25~27	22~24	18~21

2、湿度（见表 2）

表 2 肉鸡对湿度要求

周龄	1—4 周龄	5 周龄以后
湿度范围（%）	60~70	50~60

3、光照 （见表 3）

表 3 肉鸡饲养光照的要求

日龄	1~3	4~5	6~7	8~9	10~35	36~42	43~上市
光照(小时/天)	24	22	20	18	16	20	22

光照强度应由强到弱逐渐随日龄的增加而降低，舍内每 20 平方米用一盏白炽灯泡，灯泡高度距饲养面 2~2.2 米。0~2 周用 60W 灯泡，从第三周开始可用 25W 灯泡，实际应用中，应根据实际情况调整，总原则是后期使鸡可以看见饲料，工作时可以看见。

延长光照时间是为了延长肉鸡的采食时间，促进生长. 一般情况下可采取每天 22 小时光照、2 小时关灯的方法.

农村常常有前半夜停电现象，可在后半夜来电时进行光照，这样并不影响肉鸡的生长。24 小时照明并非有利，肉鸡也需要有黑暗睡眠的时间.

炎热的夏季, 肉鸡主要靠夜间凉爽时采食, 夜间应尽可能地保持较长时间的光照。

4、饲养密度

饲养密度是否合适,主要是看能否始终维持鸡舍内适宜的生活环境。应根据鸡舍的结构和鸡舍调节环境的能力,按照季节和肉鸡的最终体重来增减饲养密度(见表4)。如果饲养密度过大,肉鸡休息、饮食都不方便,秩序混乱,环境越来越恶化,则鸡群自然生长缓慢,疾病增多,生长不一致,死亡率增加。

表 4 肉鸡的饲养密度

类别	地面平养（只/m ² ）		网上平养（只/m ² ）	
最终体重	夏	春秋冬	夏	春秋冬
1。8kg	10-12	12-14	12—14	13—16
2。5kg	8-10	10—12	10-12	10—13

冬季地面平养,因为通风受温度的限制,易发生呼吸道病,一般情况不宜增加饲养密度.

经验不足的农户,开始应以较低的密度饲养肉鸡,才能获得较高的成功率。

5、通风与换气

在保持鸡舍适宜温度的同时,良好的通风是极为重要的。肉鸡的生命活动离不开氧气,充足的氧气能促进鸡的新陈代谢,保持鸡体健康,提高饲料转化率.良好的通风可以排出舍内水气、氨气、尘埃以及多余的热量,为鸡群提供充足的新鲜空气。通风不良,氨气浓度大时会给生产带来严重损失。表5所示是氨气对肉鸡生产影响的试验结果,表6所示是在不同气温下肉鸡每公斤体重每分钟所需的换气量.

表 5 氨气对肉鸡生产的影响

氨气(ppm)	8周龄体重比(%)	料肉比	胸部囊肿发生率(%)	气囊炎发生率(%)
0	100	2。1	3。4	0
25	98。1	2。15	14	3.5
50	94。5	2。19	11.9	4.1

表 6 不同气温下肉鸡每公斤体重换气量

空气温度（℃）	每公斤体重的空气需求量 (相对湿度 60%)立方/分钟
---------	--------------------------------

41	2.7
38	2.6
35	2.5
32	2.4
29	2.2
24	2.0
18	1.7
13	1.4
7	1.1
0	0.8

注：当相对湿度超过 60%，换气量应依比例增加，例如：当相对湿度为 90%时，空气流动量亦须增加 50%。

实际生产中，许多饲养者在育雏初期往往只重视温度而忽视通风，严重时会造成肉鸡中后期腹水症增多。二、三、四周龄时通风换气不良，有可能增加鸡群慢性呼吸道病和大肠杆菌病的发病率。中后期的肉鸡对氧气的需要量不断增加，同时排泄物增多，必须在维持适宜温度的基础上加大通风换气量，此时通风换气是维持舍内正常环境的主要手段。

第三节 雏鸡的饲养管理

一、育雏前的准备

1、育雏时间的选择 主要考虑两方面因素：

- 其一是季节对雏鸡的发育程度的影响；
- 其二是市场对鸡肉的需求变化。

2、鸡舍及饲养用具的准备

- ①鸡舍 应在上批鸡转走之后就将舍内粪便清除干净，并对鸡舍进行全面的检查和维修，防止漏雨、堵好鼠洞，还要把鸡舍周围打扫干净，喷药消毒。
- ②笼具 使用笼具育雏工艺时要检好笼具，还有如远红外热源、底网、粪盘、挂网等是否具备，如有损坏应及时配齐更换好。
- ③对照明通风、供暖、供水、供料等系统的线路、管道、闸盒、开关和其它部件进行全面检修，使处于完好状态，以备使用。

④对饲槽、水罐、水槽、添料拌料用具等清洗干净，在鸡舍内熏蒸消毒之前放置舍内。

⑤消毒 鸡舍笼具检修后用高压自来水冲洗，从高到低将顶棚、墙体、笼具、地面冲洗干净，保证无尘、无羽毛、无粪便，自然干燥，温度 21-25℃，在密封的鸡舍内从气雾喷洒自来水，使湿度达到 60%—80%，然后用福尔马林溶液以每立方米 20ml 加等量水，加热熏蒸。

3、饲料的准备 雏鸡料必须符合本鸡种的营养标准，配制好的全价料不要放置太久，最好不要超过两周，以防饲料变质及维生素A、E 等的氧化，一般按每只雏鸡 1.1—1.5 公斤即可。

4、其它物资的准备：燃料、疫苗及常用药物、灯泡等应准备够用，疫苗及药物并按要求妥善存放好。

5、鸡舍预热、试温，在进雏前 12 天，供暖设备应并试运行，以保证雏鸡到达日子能有足够的温度。采用煤炉、火墙供暖方式应特别注意检查是否有串烟的地方，以防一氧化碳中毒。

二、 雏鸡的接运和注意事项

1、 选雏

①保证雏后来源为健康鸡群；

②选健壮的雏鸡，以保证发病率低，成活率高，健雏的特点为：活泼好动，腿部结实，眼大有神，叫声清脆，绒毛整齐、光滑，腹部平坦柔软，脐脐愈合良好，手握时感到饱满且挣扎有力。

2、 运雏

应注意以下几点：

①养鸡户最好自己押运鸡雏，同时应掌握一定的专业知识和运雏经验。

②事先准备好运雏工具，工具包括有车辆、装雏盒以及防雨、保温工具，其中车辆应采用封闭性能较好的，如面包式客用车辆，短途运输也可采用三轮车、拖拉机等简易工具。

③注意掌握适宜的运雏时间，冬季及早春运雏，雏鸡应尽量在中午启运；夏季运雏应在早晚凉快的启运。

④雏鸡运输过程中，要随时观察鸡群，调整温度及通风，在长途运输时更应注意

必要时内外、上下之间颠倒雏鸡盒，防止意外颠簸，以免压死雏鸡。

三、 雏鸡进舍

1、 雏鸡到达时应静置半小时左右，以使雏鸡从运输的应激状态中缓冲过来，同时使其适应育雏环境。

2、 安置鸡雏，将静置后的鸡雏按计划分群安置，分群时应强弱分开，弱雏应放在离热源最近的地方。

3、 初饮：

(1)、初饮时间：在雏鸡安置后 1 小时内就给雏鸡饮水；

(2)、饮水配制：可用 8%的温蔗糖（白糖）水或 5%温葡萄糖水饮用 1—2 天；

(3)、**饮水温度：应不低于 18℃；**

(4)、饮水器摆放位置：饮水器放在光线明亮之处，并与料盘相互交错，距离不超过 1 米为好。

4、 开食

① 开食时间：**雏鸡开食时间应在初饮之后 2~3 小时。**

②开食饲料：用新鲜的小米、玉米槽等粒料，切不可用过细的粉料，第二天后再用全价饲料，开食饲料可采用干料，也可采用湿料，湿料中料和水的比例为 5：1。

③开食方法：用浅平的料盘，或塑料布、报纸等放在光线明亮处，将料反复抛撒几次，引诱雏鸡啄食，鸡群中只要有少数鸡开始啄食饲料，其余雏鸡很快会学会。

④肉鸡推荐日喂次数：1~3 天，喂 8~10 次；4~7 天喂 6~8 次；8~14 天，喂 4~6 次；15 日龄后，喂 2~3 次。

四、 断喙

1、 断喙时间可在初生时或 7~10 日龄时，初生时断喙可直接用断喙刀片烧烙雏鸡的喙尖部分，不必清除。6~9 日龄断喙可切除喙尖 1/3 左右。

2、 断喙前后的管理措施：

① 断喙前不让鸡吃得太饱；

② 断喙时，可将喙的切面在断喙器刀片上烙一下，有较好的止血作用，同时可在断喙的前后 2 天，在日粮中加入维生素 K，用量为每吨饲料 5—8 克，可避免出血。

- ③ 断喙后，在料桶内适当增加饲料,避免断喙的料槽底，因疼痛而拒食。
- ① 断喙后鸡的采食量较少，日粮蛋白可提高 1%，以保持其生长发育。适宜的断喙孔，6—9 日龄断喙时以 0。44cm 为宜。

五、 扩群

- 1、 第一次扩群应在 8 日龄左右，平养鸡群可将围圈撤除；
- 2、 第二次扩群应在 12—18 日龄之间，可将鸡群逐渐向空闲处疏散；
- 3、 第三次扩群约在 22 日龄左右,可将鸡群扩满整个鸡舍，这次扩群在夏季可适当提前。

六、 细心观察雏群

要养好雏鸡必须经常细心观察鸡群，熟悉雏鸡的动态。

- 1、 注意采食、饮水的快慢和数量，并与前一天的采食量、饮水量进行比较，发现问题要及时查明原因，采取措施。
- 2、 每天清晨要检查雏鸡的粪便是否正常，正常的粪便为灰绿色，并带有尿碱沉淀的一层白霜,如为黄色浆尿和黄绿色稀粪或粪中带血、稀水等,说明雏鸡有病及时查明原因,采取预防治疗措施。
- 3、 夜间雏鸡休息时,要仔细听是否有不正常的呼吸声，呼噜的喉音、甩鼻等。

第四节 其它饲养管理措施

一、腹水症和猝死症是肉鸡的常见病，为了减少这两种病的发生，保证后期生长更好，可适当进行限饲，具体限饲方法如下：

商品代鸡的限饲方法

日龄	控料时间	控料方式
1—3	—	自由采食
4—6	盘净后稍控	盘内无料时，清除净后重加
7—10	2 小时	14：00-16：00 将料盘叠起来
11—40	5 小时	11：30—16：30 将料盘叠起来
41~上市	2 小时	14：00-16：00 将料桶提起来

二、换料

在育雏阶段转向育肥阶段时要进行换料，换料时，要有过渡阶段，一般需七

天过渡期，七天中的头 3 天饲喂 2/3 前料+1/3 后料，后 4 天饲喂 1/3 前料+2/3 后料的混合料。

三、肉鸡的上市

1、上市前 8 小时开始断料，将料桶中的剩料全部清除，同时清除舍内障碍物，平整好道路，以备抓鸡；

2、提前准备，将鸡逐渐赶到鸡舍一端，把舍内灯光调暗，同时加强通风；

3、抓鸡时将鸡围成若干小圈，再支抓鸡，抓鸡时，应用双手抱鸡，轻拿轻放，严禁踢鸡、扔鸡。装筐时应避免将鸡只仰卧、挤压，以防压死或者损伤鸡。装好鸡的筐应及时装车送往屠宰场。夏季时，车上应当洒水，以防热死；冬季时，车前侧应用苫布遮盖挡风，以防冻死、压死鸡。

四、夏季饲养的特殊管理

夏季天气发热，其管理要点是防止热应激的危害，其管理要点有：

1、增加鸡舍屋顶及外墙的隔热性，具体方法是在屋顶上撒草或树针，增加屋顶隔热，外墙可结合消毒，用石灰水刷白；

2、合理安排风扇，增加舍内空气流动速度，以降低鸡体感温度

3、降低垫料厚度，让鸡只尽量贴近地面，同时更换潮湿垫料，以降低舍内湿度；

4、最热时可向鸡舍屋顶，处墙间歇喷水，以降温；

5、炎热时可向鸡舍屋顶投放防热应激药，可用维生素 C300—500ppm 饮水或碳酸氢钠 200—800ppm 定期饮水；

6、天气闷热时，将料桶吊起来，在清凉时喂料；

7、应经常注意天气变化，谨防第一次热应激的危害；

8、降低饲养密度至 6—8 只/米²。

五、冬季饲养的特殊管理

冬季外界气温寒冷，保温、防寒是要点：

1、减少屋顶散热，舍内无顶棚时应用塑料薄膜吊制临时顶棚；

2、门口使用棉门帘，以防止门缝，墙角等贼风吹入；

3、使用天窗通风；

4、地面平养可增加垫料厚度 1—3cm；

以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。如要下载或阅读全文，请访问：<https://d.book118.com/475201313221012112>