



NONGYE ZONGHE KAIFA

农业综合开发科技培训系列手册

现代养鸡技术

编 印

前 言

为全面普及推广农业科学新技术、新成果，提高广农民的科技文化素质，促进全县农业生产的健康快速发展。结合我县农业生产实际，认真总结高产、高效典型经验的基础上，本着通俗易懂、先进性与实用性相结合的原则，组织有关专业技术人员编写了这套农业综合开发科技培训系列手册，作为农业综合开发科技培训教材。由于时间仓促和水平有限，错漏和不当之处在所难免，欢迎批评指正。

编 者

二 00 八年六月

目 录

- 第一篇 蛋鸡饲养管理
 - 一、育雏期饲养管理
 - 二、育成期饲养管理
 - 三、蛋鸡产蛋期饲养管理
- 第二篇 肉仔鸡饲养管理技术
 - 一、设备选择
 - 二、饲养方式选择
 - 五、养好肉仔鸡的基本条件
 - 六、饲养管理要点
- 第三篇 鸡场卫生和主要疾病防治
 - 一、生物安全制度
 - 二、免疫程序
 - 三、带鸡消毒方法及注意事项
 - 四、常见病的防治

第一篇 蛋鸡饲养管理

一、育雏期饲养管理

（一）雏鸡选择

在订购雏鸡前首先要对种鸡场进行考察，目前市场上的优良品种生产性能都很接近，关键是看种鸡场对种鸡饲养管理水平如何。种鸡场之间差距很大，所以选种不如选场，对种鸡场要了解种鸡的日龄及免疫是避免免疫失败最好的办法（青年母鸡和老龄母鸡的后代免疫程序不同），所以购入的鸡雏必须来自于防疫严格、种鸡质量高、抗体水平高、出雏率高的种鸡场，并选择活泼、眼睛有神、大小整齐、腹部收缩良好、脐环闭合完全、无血迹且肛门干净的健康鸡雏。只有把好这几关，才能确保雏鸡质量优良。

（二）卫生消毒

1、进鸡前舍内的消毒 消毒是预防疾病的一项最有效措施。应采取的消毒程序是清扫、冲洗、药液浸泡和熏蒸，消毒后要空舍 2 周；进雏鸡前 5 天再一次熏蒸消毒，消毒要彻底，不留死角，要选用低毒高效的消毒药。

熏蒸消毒灭菌率达 99%，既方便又快捷，是一种行之有效的消毒措施。正确的熏蒸方法是舍内清扫洗刷干净后将所有用具及垫料等全部放到舍内，门窗关闭（门窗不严的要用塑料膜封严），按每立方米空间用福尔马林 30 毫升、高锰酸钾 15 克的比例放在一起，封闭熏蒸 24~48 小时。注意事项：（1）舍内温度 24℃。相对湿度 70~75%；（2）舍内必须封严、否则影响消毒效果；（3）药物盛装禁用塑料制品，以防着火；（4）先将高锰酸钾置于容器后，迅速倒入福尔马林溶液。

2、进舍后的带鸡消毒 带鸡消毒每周 1~2 次，常用消毒药有过氧乙酸、百毒杀、毒威等。消毒药要交替使用，以防产生抗药性。

3、保持舍内空气清新 雏鸡 10 日龄后随着饮水和采食量的增加，排泄物也随之增多，有害气体如氨气和硫化氢等浓度提高。如果不及时解决，鸡将发生呼吸道、消化道及眼病等，严重者引起死亡。所以要注意舍内卫生，粪便要及时清理，并适当地通风换气，以保证雏鸡健康发育。

4、鸡舍门口设消毒池 消毒池要始终保持着有效的消毒药液；饲养人员进出一定要踏过消毒池，不要跨越；养鸡户之间不要相互到鸡舍参观，以免引起疾病的相互传染。

（三）育雏环境

1、温度 进鸡前 2 天对育雏舍进行预温，舍内温度要达到 32~33℃，育雏第一周温度要控制在 33~35℃，以后每周温度降低 2~3℃直到 18~20℃为止。育雏舍温度切忌忽高忽低，要适时降温，并根据雏鸡分布状态来调整温度。如雏鸡挤堆，发出尖叫声说明温度低；雏鸡远离热源或张嘴喘说明温度过高；雏鸡安静，均匀分布说明温度适中。

2、湿度 一般在 10 日龄前因舍内温度高、干燥、雏鸡的饮水量及采食量非常小，要适当地往地面洒水或用加湿器补湿，将相对湿度控制在

60~70%。随着雏鸡日龄增加鸡的饮水量、采食量也相应增加，相对湿度应控制在 50~60%。14~60 日龄是球虫病易发病期，所以注意保持舍内干燥，防止球虫病发生。

3、密度 合理的密度是鸡群发育良好、整齐度高的重要条件。1 周龄时以每平方米 50~60 只、2~3 周龄时 30~40 只、4~6 周龄 10~14 只最好，在保证密度合理的同时也要保证每只鸡的料位和水位充足。否则鸡只抢水、抢料、强欺弱造成鸡群整齐度低，严重影响以后生产性能的发挥。

4、光照 开放鸡舍的光照程序依育雏季节而异。春季育雏，前三天 23.5 小时光照，4~7 天 18 小时光照，8 天以后按当地夏至昼长时间补充光照，到夏至以后自然光照，直到 18 周龄以后再按产蛋期逐渐补充光照。总之，育雏育成阶段光照时间应由长变短或保持恒定，绝对不能由短变长，以防过早成熟，影响蛋重和以后的产蛋量。

（四）饮水与开食

雏鸡入舍后，先饮水后开食，一周内忌用凉水，要求饮用 18℃左右温开水。根据鸡的数量设置足够的饮水器具，且要分布均匀、以保证鸡只方便地饮到水。饮水中可加入 5%葡萄糖和适量的抗菌素及电解多维等，饮水后即可开食。雏鸡从出雏到开饲间隔时间是影响新生雏鸡发育的关键阶段。开饲晚的雏鸡抵抗各种疾病能力很差，而且影响生长发育和成活率。雏鸡出壳后开饲时间最晚不要超过 12~24 小时，绝不要人为推迟开饲时间。可以说开饲越早越好。一般每日喂料 6 次，随着日龄增长，到 6 周龄时减少到 3 次。常备清洁饮水，水质要符合卫生标准，饮水器要定期洗刷消毒。20 日龄后最好用乳头饮水器，既卫生又节水。乳头饮水器比水槽节约用水 80~85%，既减少了水费又能保持舍内干燥、清洁卫生，减少疾病传播。用水槽饮水一定要保持平稳、不漏水、不溢水。

（五）正确断喙

断喙是养鸡生产中重要技术措施之一。断喙不但可以防止啄癖发生，还可节约饲料 5~7%。断喙要选择有经验的工人操作，如果断喙不当易造成雏鸡死亡、生长发育不良、均匀度差和产蛋率上升缓慢或无高峰等后果，给养鸡者带来很大的经济损失。断喙时间在 7~10 日龄较为合适，用断喙器将鸡上喙断去 1/2，下喙断去 1/3（指鼻孔到喙尖的距离）。断喙前后 2 天要在饮水中加入抗菌素和维生素 K，起消炎和止血作用。断喙后要将饲槽中料的厚度增加，直到伤口愈合。断喙要在鸡群健康状况下进行，以防更大的应激。

（六）雏鸡的饲养

雏鸡阶段对饲料营养要求较高。此阶段是雏鸡内脏器官的发育时期，生长速度也比较快，要求供给雏鸡优质配合饲料，粗蛋白质含量要达 20%。代谢能达 11.9MJ/千克，且因品种不同营养标准也有所不同。胫长达到标准，说明育雏鸡阶段的培育工作结束，并证明雏鸡阶段的培育成功。如果在 8 周龄时雏鸡的胫长没有达到标准，要继续喂幼雏饲料 0.5~1 周，直到达标为止，但幼雏料的使用时间不能超过 10 周龄。如体重未达到标准，胫长达到标准也可决定换料，因为育雏期最重要的指标是胫长，如不达标以后难

以弥补,而体重在以后饲养中可以弥补。

体重与胫长的称测从 3 周龄开始,每两周称测 1 次,每次称测鸡群数的 5~10%。平养鸡群可在舍内对角线取两点,用折叠网随机将鸡围起来;笼养鸡可在固定的鸡笼抽取样本。测量胫骨时,用卡尺量取从足底到胫骨头的距离,让胫骨与股骨呈 90 度角,称测后计算平均数。如果实际体重和标准体重不符,可查找原因及时进行调整直到符合标准为止。调整方法是及时调群,可按大、中、小分群,对于低于标准的要增加饲养空间,减少密度,增加给料量;对于超重的要暂不增料,保持原来的给料量,切忌减料。

二、育成期饲养管理

育成期的目的是要培育出鸡体健康、体重达标、群体整齐,性成熟一致、符合正常生长曲线的后备母鸡,过去的蛋鸡饲养观念,不太重视育成鸡的饲养管理,往往为了降低育成鸡的饲养成本而忽视育成鸡的饲养,本来是优良品种使得生产潜力在育成期未得到较好培育,从而影响产蛋生产性能的发挥。

(一) 合理换料

育成料取代育雏料不要机械的依周龄为界限,要看鸡群的胫长、体重是否达到了本品种标准,饲料的更换要循序渐进,逐渐过渡以减少应激。如果鸡群体质较好,可采用“五五”过渡方法,即雏鸡料 50%,育成前期料 50%,混合喂饲 1 周后再改育成料;如果鸡群体质较差,可采用“三七”过渡方法,即雏鸡料 70%,育成前期料 30%,混合喂饲 1 周,再配合 1 周“五五”过渡,而后再改为育成料。每当饲料变更时都应有过渡期,不能突然变换饲料。

(二) 体重和体型

1、体重:体重是充分发挥鸡遗传潜力,提高生产性能的先决条件。是为高产储备能量。育成体重可直接影响开产日龄、产蛋量、蛋重、蛋料比及高峰持续期。:雏鸡 5 周龄体重对于产蛋性能来说是极为重要的,5 周龄体重愈大,则结果越好、10 周龄体重没有 5 周龄体重那么重要,但 10 周龄体重对于提早性成熟来说仍然是十分重要。18 周龄体重的均匀度也是十分重要一项指标。

2、控制鸡群的体型

体型是指骨骼系统的发育,骨骼宽大,意味着母鸡中后期产蛋的潜力大。这一阶段以测量胫长为主,结合称体重,可以准确地判断鸡群的生长发育情况。若饲养管理不好,胫短而体重大者,表示鸡肥胖,胫长而体重相对小者,表现鸡过瘦。防止在标准体重内养小个子的胖鸡和大个子的瘦鸡,这两种鸡对产蛋表现都不理想。过肥的鸡死亡率较高,而体架过大且体重较轻的鸡易脱肛,大多数育成鸡的骨骼系统基本上在 13 或 14 周龄发育基本结束,重要的是育成期 12 周龄内胫骨的生长是否与体重增长同步。如果到 12 周龄胫长与体重是同步的,说明此阶段鸡群培育工作相当成功,预示着此鸡群其后的产蛋潜力是高的。

3、定期称重测量

为了培育出标准后备鸡，育成期要对鸡群进行定期称重。方法：要每两周称测一次，每次抽测鸡群数的 5~10%，随机取样，不能挑选。每次称测后要及时计算出实际的平均体重、胫长，并与标准体重和胫长进行比较，看是否达到了标准，对于超过标准的要暂不增加给料，保持现有给料量，切忌减料；对于低于标准的适当增加给料量，同时要适当增加饲料中粗蛋白质、钙磷和微量元素的给量，使鸡群充分发育，直达到标准为止。

（三）饲养方案

近年来针对蛋用青年母鸡生长发育“多阶段生长”特点，给予不同的营养。青年母鸡的生长主要有四个高峰期，其中第一和第二生长期内的发育，主要是维持组织，如骨骼和内脏；第三生长期称为性成熟生长高峰，这一阶段增加的全部体重的 40~70% 是繁殖器官的生长；第四生长期据认为是由脂肪沉积构成。为此，饲养者要对青年母鸡的常规饲养方案进行调整，使其适应青年母鸡多阶段生长点。

（四）光照制度

育成期光照管理原则是光照时间保持恒定或逐渐缩短，切勿增加。

育成期常采用的光照方法有三种，即自然光照法、恒定光照法和渐减光照法。

自然光照法：此种方法为自然光照逐渐缩短使用。这期间不要人工补光。

恒定光照法：此种方法为自然光照逐渐延长时使用。查出本批雏鸡长到 20 周龄时当地日照时间，以此为标准，自然光照不足部分采用人工补光。

渐减光照法：从当地气象部门查出本批雏鸡到 20 周龄时的白天光照时间，再加上 4 小时，为 1~4 周龄的光照时间，5~20 周龄每周平均减少 15 分，到 20 周龄时正好与自然光照长短相一致。育成期每天光照的总时数，一般不应低于 8 小时。光照制度要相对稳定，光照方案确定后，不应经常更换，要保持一定稳定性。光照强度以每平方米 1~2 瓦照度即可。

（五）环境条件

合理的温度、湿度及通风换气是育成鸡群生长发育的有利保障。育成鸡的初期要注意做好保温工作。鸡在转舍前，先将育成舍内温度升高，一般要高于原舍 2℃，以免小鸡发生感冒。育成期舍内要保持干燥，及时清除粪便，做好舍内的通风换气工作。

（六）均匀度

均匀度是指鸡群发育是否整齐，它是品种生产性能和饲养管理技术的综合指标。鸡群的均匀度在 10 周龄时应至少达到 70%，15 周龄时至少要达到 75%，18 周龄时至少要达到 80%，同时鸡群的平均体重与标准重的差异应不超过 5%，这些指标在很大程度上决定着后备母鸡开产时的状况。后备鸡均匀度越高，鸡群开产后的产蛋高峰上的越快，而且持续的时间也越长，总的产蛋量越高。

提高均匀度的主要措施：定期称重，按大、中、小及时分群，对于发育差的、体重小的鸡增加饲喂空间和饮水空间；降低饲养密度，饲养密度是影响鸡群整齐度的关键。合理的饲养密度，地面平养或网

上平养每平方米 10~8 只，饲槽位置每只 7.5cm，水槽位置每只 3.0 cm。一般笼养是平养的 2 倍。对于患病造成发育迟缓的鸡，应及时淘汰。

三、蛋鸡产蛋期饲养管理

（一）开产前饲养管理

1、后备鸡适时转入产蛋鸡舍

（1）上笼日期：后备鸡转入产蛋舍时间在 16~18 周龄为合适，过早过晚都不合适，过早小鸡易从鸡笼中跑出来，过晚会使部分接近开产或已开产的母鸡由于转群产生应激，进而影响发育和产蛋量。

（2）入笼鉴定：上笼时应对育成鸡进行一次选择，上笼时应按体重发育情况分层、分群饲养、发育早的放在底层，发育晚且体重较轻的放在上层，同时淘汰体重过小、病弱残鸡。

（3）上笼前应做完免疫接种和驱虫工作。

（4）在上笼前、中、后 3 天时间给鸡在饮水中加入电解多维以缓解转群应激。

（5）转群应在安静与暗光下进行，抓鸡动作要轻而准确，谨防损伤。

2、转群后进行换料与补光。18 周龄产蛋率达 5% 时要用预产期料，同时可增加光照。换料与补光依据是：

（1）18 周龄体重达到该品种标准时即可换料，同时开始补光。

（2）18 周龄体重虽未达到标准，却已有部分鸡开产，也应换料，但于一周后才开始补光。

正常情况下 18 周龄开始增加光照。一种行之有效的增加光照的方法是：每隔一周一次性增加光照 2 小时，直至全天光照达 16 小时为止，这样增光不仅应激小而且利于产蛋。

（二）产蛋高峰期的饲养管理

1、满足产蛋期营养需要

从开产到产蛋高峰是饲养蛋鸡的关键阶段。产蛋母鸡正常的体重发育规律是 20 周龄之前体重增长较多，24~40 周龄平均日增重 2~4g，此后保持相对平衡并少有增加（每日 0.1 g），若产蛋高峰期体重减轻，意味着体内储能过多被动用，如从日粮中得不到及时补充，即预示着产蛋率的下降和产蛋高峰的提前结束。因此必须保证母鸡每天摄入足够的营养，产蛋母鸡每天摄入的营养用于鸡体重的继续增长、产蛋的支出、基础代谢和繁殖活动的需要。调整饲养是解决营养性应激的重要措施，它可以保证鸡群的健康生长，减少营养代谢病，从而保证了鸡群充分发挥其遗传潜力，提高产蛋量，节约饲料，降低料蛋比，增加经济效益。

我国鸡的饲养标准中对产蛋鸡的产蛋水平分为三段：产蛋率 >80%、65~80%、<65% 时并配以不同的营养需要。

调整饲养方法：

（1）夏季盛暑，鸡采食量下降，直接影响各种营养成分的摄入量，因此要选用高浓度型日粮。

(2)在配合饲料中，蛋氨酸、赖氨酸、精氨酸充足情况下，使用高能（高出标准 5~8%），低蛋白（低于标准 1%）左右浓度的日粮是有利的。这一方面可以减轻肾脏的代谢负担，减少体增热，另一方面可以降低舍内氨气浓度，同时还可以保证产蛋率。

(3)蛋壳质量下降时，如产软皮蛋、破皮蛋、蛋壳薄时，要调整日粮中钙的含量和钙、磷的比例，注意增加维生素 D 的含量。

(4)当鸡群发生啄癖时，如啄羽、啄肛、啄趾、啄墙壁等，除应改善管理条件外，在饲料中适当增加粗纤维素含量，蛋鸡开产初期，如果脱肛，啄肛现象严重，可增加食盐的喂量达到配方的 1%；连喂两天，效果较佳。

2、创造适于高产的饲养环境

(1) 保证鸡舍内的安静

鸡舍内和鸡舍外周围要避免噪音的产生，饲养人员与工作服颜色尽可能稳定不变。杜绝老鼠、猫、狗等小动物和野鸟进入鸡舍。

(2) 常备清洁饮水

鸡的饮水质量一定要符合国家规定的标准。感官性状不得有异嗅、异味，不得含肉眼可见物，PH 在 6.4~8.0 细菌学指标大肠杆菌群 1 个/100ML。此外要注意饮水器和水槽定期清洗消毒，避免细菌孳生。有条件安装乳头式饮水系统最好。

(3) 产蛋期密度

因品种和饲养方式的不同而异。对于笼养密度有两种计算方法，分别为笼饲密度和舍饲密度。前者指鸡在笼内的饲养密度，后者指蛋鸡在鸡舍内的饲养密度。我国蛋鸡笼饲密度为每平方米 15~25 只，舍饲密度（以 3 层全阶梯蛋鸡笼为例）是每平方米 10~14 只；国外条件好的笼养密闭式鸡舍，笼饲密度是每平方米 25~30 只。密度过大，在生产中带来一系列的问题，应引起饲养者注意。

(4) 光照 产蛋期的光照原则是，只能增加不能减少。从 18 周龄开始，增加光照时间和光照强度，然后采用恒定法固定光照时间和光照强度，持续到产蛋期末，尤其产蛋高峰期不能随意变动、减弱光照时间和光照强度。对于开放式鸡舍，受自然光照影响，鸡舍的光照时间应尽量接近最长的自然光照时间，不足部分用人工光照补充。产蛋鸡光照时间应恒定在 16~17 小时，光照强度，白壳蛋鸡每平方米 2 瓦灯光，褐壳蛋鸡每平方米 3 瓦灯光（灯与灯距离 3 米，灯与地面距离 2~2.4 米）。

灯光设计的要求是：灯距小，灯泡小，瓦数小，光线均匀，照度足够。灯泡在舍内分布的大致规定是：一般灯泡距地面高度为 2.0~2.4 米，灯泡之间的距离是其高度的 1.5 倍。舍内如果安装 2 排以上的灯泡，各排灯泡要交叉排列，以便可使光线分布较均匀。笼养鸡要注意将灯泡设置在两列笼中间上方，以便灯光射至料槽、水槽。人工补光开灯时间保持稳定，忽早忽晚地开灯或关灯都会引起部分母鸡的停产或换羽。有条件鸡场光照时间控制最好用定时器，光照强度用调压变压器，并经常擦拭灯泡，保证其亮度。

(5)、温度、湿度和通风

① 温度 鸡对温度有一定的适应能力，产蛋鸡适宜温度约为 13~27℃，最佳温度为 18~23℃，尽量使环境温度控制在不低于 8℃和不超过 30℃。

② 湿度 鸡舍内湿度来源于鸡群呼出的气体, 粪便蒸发的水分, 水槽内蒸发的水分和大气中原有水分等。产蛋鸡的最佳相对湿度为 55~65%，夏季可在鸡舍过道中洒水以增加空气湿度，秋冬季湿度偏高时可加大排风量，以降低空气中水蒸汽 含量，需要强调地是一年四季都应尽量降低鸡粪中的含水量，这样不仅可以控制湿度，也能防止空气中有害气体的产生挥发。

③ 通风 通风时要根据鸡舍内的温度、湿度、有害气体浓度、空气中氧气含量及空气气流等适当掌握。鸡舍的温度、相对湿度和通风速度对饲料消耗整个产蛋期性能的影响都很大。适当的通风有助于提供良好的环境，可获得最高的产蛋量。对于开放式鸡舍的通风应遵循以下五个原则：提供新鲜空气；排除废气；控制温度；控制湿度；排除灰尘。在以上这五点中，关键是第三点。

对密闭式鸡舍多采用纵向通风，湿帘降温的方法。对舍内空气要求，二氧化碳控制在 1500mg/m³, 硫化氢控制在 10mg/m³ 以下，氨气控制在 15 mg/m³。鸡舍内空气中灰尘控制在 4 mg/m³ 以下，微生物数量在 25 万/ m³ 以下。

(三) 蛋鸡日常管理

1、观察鸡群

观察鸡群的目的在于掌握鸡群的健康与食欲等状况，挑出病鸡，检出死鸡，以及检查饲养管理条件是否符合要求。

(1) 挑出病鸡 每天均应注意观察鸡群，发现食欲差，行动缓慢的鸡应及时挑出并进行隔离观察治疗；每日早晨观察粪便，对白痢、伤寒等传染病要及时发现；每天夜间闭灯后，静听鸡群有无呼吸症状，如干、湿啰音、咳嗽、喷嚏、甩鼻，若有必须马上挑出，隔离治疗，以防传播蔓延。

(2) 挑出停产鸡 停产鸡一般冠小萎缩，粗糙而苍白，眼圈与喙呈黄色。主翼羽已脱落，耻骨间距离变小，耻骨变粗者应淘汰。如发现瘫鸡较多要检查日粮中钙、磷及维生素 D₃ 含量与饲料的搅拌情况等。

(3) 应经常观察鸡蛋的质量 如蛋壳，蛋白、蛋黄浓度，蛋黄色素，血斑，肉斑蛋，沙皮蛋，畸型蛋，尤其是蛋大，破蛋率高等应及时分析原因，并采取相应措施。

(4) 随时观察鸡的采食量情况，每天应计算耗料量，发现鸡采食量下降应及时找出原因，加以解决。

2、保持良好的环境条件

(1) 保持舍内清洁卫生。每天至少清粪一次，寒冷季节要在中午换气时清粪，以便及时排出氨气。

(2) 保持舍内干燥，饮水系统要经常检查，饮水器不要漏水和溢水。

(3) 灯泡要每周擦一次，坏灯泡及时更换，以保证应有的照度。

(4) 工作人员在舍内动作要轻，不要有特殊音响，尽量避免引起鸡群的骚动。

3、认真按时完成各项作业，每天的开关灯时间，喂料喂水、捡蛋、清粪等工作应按规定的作业时间准时进行与完成。

4、捡蛋 捡蛋时间固定，每日上午、下午各捡一次（产蛋率低于 50% ，每日可只捡一次）。捡蛋时要轻拿轻放，尽量减少破损，破蛋率不得超过 3% 。鸡蛋收集后立即用福尔马林熏蒸消毒，消毒后送蛋库保存。

第二篇 肉仔鸡饲养管理技术

一、设备选择

(一) 喂料设备

1. 喂料盘：又叫开食盘。用于 1 周龄前的雏鸡，是塑料和镀锌铁皮制成圆形和长方形的浅盘。盘底上有防滑突起的小包或线条。以防雏鸡进盘里吃食打滑或劈腿。每盘可供 80~100 只雏鸡使用。若饲养数量少，可用塑料薄膜或牛皮纸代替开食盘。

2. 喂料桶：又叫自动喂料吊桶。适用于 2 周龄以上的肉鸡。料桶有塑料和镀锌铁板两种。饲料装入桶内，便可供鸡自由采食，鸡边吃料，饲料边从料桶落向料盘。其规格有 3 种，一般选择 5 千克容量的桶即可。每个桶可供 50 余只鸡自由采食用。

3. 喂料槽：用木板或镀锌铁板自制而成的长方形槽。槽的上方加一根能转动的横梁，以防鸡只进入槽内或站在槽上，弄脏饲料。饲槽的长度一般为 1.0~1.5 米，每只鸡占有 5 厘米左右的槽位。

(二) 饮水设备

塔形真空饮水器：适用于 2 周龄前雏鸡使用。这种饮水器多由尖顶圆桶和直径比圆桶略大一些的底盘构成。圆桶顶部和侧壁不漏气，基部离底盘高 2.5 厘米处开有 1~2 个小圆孔。利用真空原理使盘内保持一定的水位直至桶内水用完为止。这种饮水器构造简单、使用方便，清洗消毒容易。它可用镀锌铁皮、塑料等材料制成，也可用大口玻璃瓶制作。有 1.5 千克和 3.0 千克两种容量。适用于一般肉鸡场和专业户使用。

(三) 增温设备

1. 煤火炉供温：在室内砌烟道或架烟筒，生炉火直接供温。这种供温方法，既经济保温，性能也好。是一般肉鸡场和专业户经常使用的方法。但在使用时由于舍内生火消耗大量氧气，因而必须处理好保温和通风的关系，防止肉鸡腹水症等疾病的发生。另外，在育雏阶段如果是冬季或早春可在室内建 1.5 米左右高的塑料保温棚，防止热量的散发，形成局部温暖小气候。面积根据育雏数量而定，棚内用砖砌烟道，使其一端连接煤火炉，另一端连接烟筒，棚的适当位置留有 1~2 个出入口，便于饲喂和清扫粪便。但要特别注意防止烟道漏气，避免雏鸡煤气中毒，因而应经常检查烟道使处于完好状态。

2. 保温伞：保温伞是育雏的常用设备。保温伞有铁皮和玻璃钢两种，它可根据雏鸡的日龄进行人为控制温度，满足其生长需要。每个伞 800~1200 瓦，可供 500~600 只雏鸡使用。

3. 红外线灯泡：利用红外线灯泡散发的热量供暖，通常用 250 瓦红外线灯泡、可数个连在一起。悬于离地面 35~45 厘米高度，具体高度可以调节，室温低时灯泡低些，反之则高些。每盏灯可育雏 100~200 只。

（四）通风换气设备

开放式鸡舍靠门和窗自然通风即可。一般通过合理布置门窗，开设通风天窗，可增强鸡舍的自然通风效果，目前广泛应用的通风装置均比较简单，进气孔的设计，多采用间接进气法，即在迎风面墙上装置百叶窗或用细孔网眼布遮围以调节风速，排气孔的设计可在鸡舍顶部安装活动式天窗，或安装一个类似烟筒的排气孔。夏季为了加大通风量，可在窗子上安装几个排风扇，若是宽度过大的鸡舍，最好实行机械通风，在墙上（山墙或北墙）安装轴流式风机，风机的数量应根据鸡舍饲养鸡数详细计算。

（五）消毒设备

舍内地面、墙面、屋顶及空气的消毒多用喷雾消毒和熏蒸消毒。喷雾消毒采用的喷雾器有背式、手提式、固定式和车式高压消毒器，熏蒸消毒采用熏蒸盆，熏蒸盆最好采用陶瓷盆或金属盆，切忌用塑料盆，以防火灾发生。

（六）饲养用具

秤（用来称量饲料和鸡体重）、铁铲、笊帚、叉子、水桶、刷子、水枪等清洁卫生用具，而且应做到每舍一套，不要串用。

二、饲养方式选择

（一）垫料平养

垫料平养就是在鸡舍地面上铺 10~15 厘米厚的垫料，定期更换或中间不更换，待一批鸡饲养结束后一起清除的饲养肉鸡方式。此方式适于垫料来源容易的地区，垫料可因地制宜选用麦秸、稻草、稻壳、玉米秸、刨花、锯末、沙子等，并且要求松软、吸水性强、无霉变，长短以 5 厘米左右为宜。

这种方式优点是设施简单，投资少，鸡胸腿疾病少，适用于农村家庭饲养。缺点是鸡只与粪便、垫料接触，易感染消化道疾病、球虫等病，饲养密度小，劳动效率低。另外，应用这种饲养方式对饮水器周边过于潮湿的垫料注意随时更换。

（二）网上平养

网上平养就是在离地面一定高度搭设支架，在支架上放上木条网垫、竹片网垫、金属网垫或塑料网垫而饲养肉鸡的饲养方式。

网架的高低可根据鸡舍跨度的大小和举架的高低自行设计。一般举架低的网高可设为 60~100 厘米，举架高的网高可达 100~150 厘米，高网饲养有利于粪便的清除，既减轻了作业强度，又保持了舍内空气

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/945141044021011314>