

笼养肉鸡的饲养管理全篇

第一、关键的第一天

我们都知道，一批鸡的出栏体重和此批鸡 7 日龄体重正相关，而个人认为决定 7 日龄体重的因素除鸡苗的初生重外，另一个最重要的因素就是第一天的管理，也可以这么说：第一天对鸡的一生至关重要。

一．温度的管理：在鸡入舍以后，温度要根据鸡的表现及时上升，因为鸡入笼之后第一件事就是饮水，在饮水后往往有的鸡就表现出扎堆的现象，及时调整温度，让鸡慢慢适应。

大家记住，只要鸡扎堆，就说明我们的温度（或者说鸡的体感温度，有时是我们的湿度没有加上去，造成体感温度上不来）还是不够，就要继续加温（或加湿），直到雏鸡比较松散的依偎（不会像大鸡虽趴的那样松散），说明温度合适。

如果第一天的温度达不到，鸡畏冷不吃不喝不活动，会直接影响鸡 24 小时的饱食率，进而影响雏鸡的均匀度和 7 日龄的体重。

二．水线：水线调整到水杯底离地面 1 指到 1 指半，这个高度雏鸡饮水时脖子和水线角度在 45 度左右，能满足雏鸡饮水的需要。



在雏鸡开始饮水后，用手电逐个查看每个乳头的下水情况：只要水杯内有水滴，说明乳头下水正常，如果水杯是干的，说明乳头有问题。

需要多说一句的是，笼养鸡我们要加倍关注水线，因为网养和地面养殖，一个乳头堵了，鸡可以去另一个乳头去喝，一条水线堵了，可以去另一条水线去喝；但是笼养只要笼里的乳头堵了，就会造成本笼鸡缺水。

三．采食的管理：可以用小料桶辅助开食，也可以直接用料槽开食。用小料桶开食，小料桶使用 3 天左右即可撤掉过渡到料槽，过长的使用会增加劳动强度并造成鸡对料桶依赖。



料槽开食可以适当增加第一次加料的厚度，以吸引鸡探头出来采食，减少采食难度，如担心鸡苗过弱，还是提倡用料桶辅助开食。



定期检查料桶（料槽）内料的减少情况是否正常，如果发现下料不正常，说明某些方面有问题，比如水线问题，温度问题等。24 小时饱食率应该为 99%以上，也就说基本所有的鸡都喝到了水，吃到了料。

四．鸡洗澡的问题：个别雏鸡运输时间过长或温度调整不合适时，会造成鸡洗澡，发现鸡洗澡后应立即将其从乳头下拨散，防止其继续在乳头下扎堆，洗澡严重者则用纸箱将其装出，放于暖气片处吹干羽毛，再放入鸡笼。



五．用料槽开食，挡料板要调整合适，一般 2cm 空隙即可，发现
在笼内跑出的小鸡及时将其抓回笼中，防止其在外边脱水。



六．第一天要做安排好工作并好熬夜的准备，不能因为太累造成缺水缺料甚至锅炉熄灭脱温，易损坏的硬件如循环泵、温度探头、环控器主板等一个鸡场至少要多进一套，以备不时之需。

第二、2-6 天的管理

肉鸡在及时喝上第一口水，吃上第一口料后，就对饮水和饲料有了条件反射，不用再担心它不会饮水吃料，前 10 天的饲料我们一般采取及时添加的方式，不要控料。

2-6 天中雏鸡会经历第一次通风和室内湿度的下降，个人认为第一次通风对雏鸡还是有挑战的，所以我们首先来说一说第一次通风。

一．第一次通风：

1.首次通风时间：密闭式鸡舍，春秋季我们初次通风的时间一般是在第三日龄，冬季根据舍内环境和外界气温来把控首次通风时间，夏季，尤其是雨季，要根据室内空气湿度来自由调整，如果舍内湿度长时间超过 75%，就应该考虑及早通风，否则鸡粪便内的水分来不及及时蒸发，造成鸡羽毛被浸透，粘贴在身上（如下图），同时也增加了体感温度过高的风险。



2.通风量：首次通风只是正常通风的预演，让雏鸡习惯空气的流通，我们可以采取机械通风或通过开小窗来自然换气的方式来进行，例如 2 万只鸡的笼养舍，第一天用 1.4 米大风机的时间可以定在开 5 秒每 300

秒或 1 米的风扇开 10 秒每 300 秒，这里我们就要考虑体感温度的下降，如果鸡舍内的湿度降幅超过 20%，就应减少通风量（例如在 32℃，湿度下降 20%，体感温度下降约 3℃）。

如果我们是单个鸡舍，老板可以根据鸡舍内环境的好坏自由增减通风量，鸡场通风量我们还要在最后单列出来讨论，不再赘述。

二．料桶换槽料

1.第一次用料槽，我们可以适当的增加饲料的厚度并用手把饲料划到料槽有鸡的一侧，让雏鸡方便采食

2.一旦开始使用料槽，就要把已经吃完的料桶撤出，不然有些鸡因为依赖料桶，不会到料槽内找食。

3.把吃剩下的料面定时划到料槽边，让鸡从小养成吃料面的习惯。



三．水线：

1.第三天就可以根据雏鸡的身高调整水线高度，以后每 2 天调整一次，10 天前的雏鸡饮水高度不可过高，脖子与水线 45 度夹角即可。

2.6 日龄冲洗一次水线，以后每吃一茬药便冲洗一次，不要懒于管理，水线堵了可是一件很头痛的事。



四 .弱鸡或残鸡及时挑出淘汰，不要让它 在鸡群内传染其它健康鸡。

五 . 温度：每天下降 0.7 左右，在 6 日龄维持在 30.5 左右即可，不要不舍得降温，过高的温度会影响鸡的采食量，导致 7 日龄体重不达标。

其它：3 日龄通过观察粪便，及时预防腺胃炎。在很多区域腺胃炎的发病都早于 7 日龄，不可掉以轻心。

第三、7 日龄免疫及分群管理

7 日龄免疫及分群：

一．7 日龄免疫（油苗注射及活苗点眼滴鼻）对鸡群是个相当大的应激，如果把应激分为 5 个等级（个人观点，如下图），免疫造成的应激可以被划入 4 级。

	应激举例（数字越大应激越大）。
一级	突然的声音，正常控料，下雨下雪等
二级	初次关灯，免疫正常控水，鸡舍内施工等
三级	停水超过 2 小时，短时温差超过 1℃，鸡舍内感觉憋闷等
四级	外界剧烈降温，免疫、转群、分群，短时温差超 2℃等

所以 6-8 日龄可以饮用维生素等来减少应激并在 7 日龄把鸡舍目标温度提高 1℃，免疫的各种方式等，这都是老生常谈的常识，不再赘述。

二．如在温暖季节免疫，可直接在免疫时分群，建议分中上两层，也有比较有个性的老板在 7 日龄一下三层都分开，当然，这样分在空间上有利于鸡的生长并避免了第二次分群可能造成的应激，但即便是夏季，下层与中层的温差也往往超过 2℃，如果我们不能平衡下层温差，尽量还是多费一点事，晚些再往下分群。

分群时间：夏季第一次分群 7 日龄即可，第二次分群也不要超过 18 日龄，春秋冬季等较寒冷的季节，第一次分群往往在 10-14 日龄之间，第二次分群在 19-25 日龄之间，设备先进程度不同，分群时间不同。

第一次分群各笼的鸡数量：两种方式，各有优缺点：一种是分一半到上层（或中层），这种分法鸡的密度相同，鸡群均匀度更高，缺点是

二次分笼时要累一点。第二种是分三分之一到上层，中间分三分之二，优点是二次分群方便，缺点是密度大的层鸡体重偏小，均匀度差。

我们曾经的试验表明，上层三分之一，中层三分之二的分笼方法，在超过 19 日龄就会造成明显的体重差异，个别对照组体重平均差异超过 31 克。

三．笼养饮水免疫要注意的问题：

如果我们在 7 日龄免疫选择用饮水的方式接种新支二联，要注意下面两点：

- 1.水线有落差，并在末端使用 PVC 引水管的水线，应在开始控水时从末端把水放空，以控制鸡群相同的渴度。



2.在开始注入疫苗时，要把水线阀全部关闭，并从进远端开始注入水，逐渐向进水近端开启，一排中先开上层，然后中层然后下层，保证每一层都能有水注入，这样能尽可能的保证鸡在短时间内接触到疫苗。

先关闭鸡舍灯光，然后让疫苗充满水线后再开灯也是一个不错的方法，但要注意放出水线内的气体。



第四、8-12 日龄 第一净化期的管理及用药要点

我们都知道，肉鸡免疫后处在免疫空白（窗口）期，在之后的两周内，如新城疫、传支等抗体低下，肉鸡支原体感染几率升高，另一方面，我们在光照、饲喂方式上的改变会造成一定的应激，所以我认为 8-12 日龄的管理及用药都很关键，我们来逐条讨论。

一、8-12 日龄是净化支原体的重要节点，我把这个时间段称为第一净化期。

支原体：国内某实验室在国内部分父母代肉种鸡场的采样显示，父母代肉种鸡鸡毒支原体（MG）的阳性率超过 10%，而 MG 会垂直传播给商品代肉鸡，7 日龄免疫会造成肉鸡上皮细胞不完整，这也是个别鸡群

免疫后出现较为严重的呼吸道问题的重要原因，而大肠杆菌也会联合支原体，加快支原体的传播。

个人认为 8-12 日龄是净化支原体的重要节点，此次用药得当，可以大大减小肉鸡后期呼吸道疾病如气囊炎等的发病几率。

二、腺胃炎预防很关键，也是影响肉鸡一生的大事。

三、有关笼养控料：我们很多原来养过地面或网床鸡的老养鸡人会发现，笼养鸡在控料上很难掌握，因为航车的匀料器我们不可能天天去调整，也不能打到一半今天的料就打完不打了，所以想控料有难度。这确实是在笼养鸡管理中被弱化的一项。



控料的好处就不讲了，现在一般的做法是，饲料吃三分之二的时间，接下来控料三分之一时间，也就是说，料吃了 4 个小时（只剩极少量粉末），控料两个小时。

重申，控光照不影响鸡的采食量，所以想用关长时间的光照来控料的做法是错误的。

四、光照：尊重事物的自然规律总是有好处的，关灯黑暗期可以防止出现尖峰死亡综合征（肉鸡低血糖症）的发生，减少肉鸡猝死。关灯超过两小时中间可间隔两小时。

日龄	光照时间(小时)	照度
1-10 日龄	24	30-50LEX
10-30 日龄	20-23	5-10LEX
30-出栏	24	5-10LEX

五、湿度：通风逐日增大情况下，春秋冬季维持 50%湿度的难度也越来越大，最方便最快捷的方法还是在地面撒水，保持地面湿润，一方面增加舍内湿度，一方面吸附雏鸡开始褪下来的绒毛，清新空气。

第五、12-20 日龄 雏鸡褪毛初期的管理与第二净化期

一．此阶段的温度与通风：营养正常的鸡群一般在 12-14 日龄左右开始褪绒毛（如果时间延迟，说明鸡体重不够或营养不良），温度不要下降过快，一般我们掌控在每天降低 0.25 度左右即可，通风量根据鸡舍内的环境与外界大环境来及时调整，比如遇到大风降温，我们可以在通风上增加的更少或者不增加，剧烈降温时，我们甚至会减少通风。

有一位老板，经常询问每天鸡舍内通风参数的设定与通风量的大小，我就告诉他，要根据我们在巡查鸡舍时看到的具体情况如闷不闷，温度怎么样，鸡的表现怎么样，湿度如何，风速快慢等等来及时调整，第一不是说我们早上设定一个参数就一整天不用再调整；第二不能太教条。请大家相信，搬着课本、教程来养鸡是养不好鸡的。以现在国内的软硬件条件来说，养鸡就像“迷踪拳”，见招拆招。



二．法氏囊的免疫：近几年典型法氏囊炎的流行不是很普遍，有些地区（比如胶东），已经 4-5 年不再免疫法氏囊了，而且现在有不少厂家生产了如新流法等油苗，在 7 日龄注射后不用再在 14 日龄免疫法氏囊，降低了免疫法氏囊激发呼吸道的风险。在此不再赘述。

三：第二次净化期：如果我们在第一净化期没有把呼吸道反应压下，鸡群内仍有超过 10%的鸡有甩鼻、咳嗽等表现的话，我们还要进行第二次净化。



如果超过 20 天鸡的呼吸道还得不到控制，就要注意是不是我们的管理出现了问题：

- 1.鸡舍内空气质量太差，氨味太大（只占 5%）
- 2.鸡舍通风过大，造成部分鸡感冒（占 90%）
- 3.湿度过小（占 60%，与 2 可重叠出现）

四．排风扇由小换大时要注意的问题：

1.小排风扇换成大排时，可以适当把大排先遮住二分之一，逐渐过度到遮三分之一，不可操之过急，一般 2.3 台左右 1.1m 小排可抵一台 1.4m 大排风扇，3.3 台左右 1m 小排可抵一台 1.4 米大排风扇。

2．注意负压。

3．一般在小排换大排后鸡舍会出现前端和后端的温度波动，注意观察，根据波动情况及时调整通风窗的大小。

个人认为，肉鸡养最关键的就是 21-30 日龄之间这 10 天，或许其它的日龄可以决定养殖成绩的好坏，这 10 天却可以决定养殖的成败。对这个观点或许很多人反对说：我的鸡总是到 35 天左右出问题，一到这个时候就起呼吸道，上病毒，死鸡，料也吃不上去了，甚至吃料减少。

我们常说冰冻三尺非一日之寒，35 天左右出问题的鸡群往往祸根在 20-30 天之内已经埋下。其实很多病毒病的病原空气里面就有，如果我们的鸡管理到位，抗体正常，不给病毒可乘之机，鸡群就不会发病；反

之如果我们的管理三天两头出问题，温差剧烈变化，鸡一直处在应激状态，机体就会是亚健康的，不用疾病大流行，病也会找上门来。

鸡群感觉很正常，我们有没有注意到鸡亚健康的表现？鸡冠歪斜眼睛变形甚至有泡沫。如果在 20-30 天之间出现了这些亚健康的表现，鸡群往往在 35 天左右出这样或那样的问题。造成这些问题的原因一般有两种：第一是通风过大，第二是温差过

大。

第六、21-25 日龄要注意哪些问题呢？

题：

一 . 分群要注意哪些问题：

1.春秋冬季分群往往要比夏季晚，夏季第二次分群往往在 15 日龄之前完成，其它三季一般在 18 日龄之后，最冷季又遇到冷空气降临时甚至要到 22 日龄以后。当然，如果能使下层与中层温差小于 1 度，分群越早越好，分群越早，鸡的受到的空间应激越小，均匀度越高，但是如果中下层温差超过 2 度，我们就要适当晚分

群。

2.分群后鸡笼的前、后端应进行遮挡，防止底风吹到鸡

3.此次分群一定要卡好每个笼的鸡只数量，寒冷季节最前和最后的鸡笼可以适当多分一只到两只鸡。

4.寒冷季分笼后两天温度可以不降或提高 1 度。

二 . 通风及温度下降问题：

1.除去炎热季节，21-25 日龄通风我还是提倡要保守一些，不要试图把鸡舍里的环境通风通到和舍外环境一样，既增加感冒风险，又增加了取暖费用。

2.温度每天降 0.25 度左右即可

三．换料应激与肠道保健：

笼养方式与网养方式一样，鸡群接触粪便的机会不多，所以 10 日龄的球虫药没有必要添加（配合治疗腺胃炎综合征除外），20 日龄左右由一号破碎料换为二料颗粒时对鸡群的采食习惯和肠道都是一种考验。换料时我们会发现鸡在料槽内挖坑找料面吃，走廊和粪带上往往甩料严重，都是消化道出问题的表现。肠道保健这时就是非常有必要的：

第七、26-30 日龄：最关键十天之中的后五天

我常说，如果我们的鸡到了 30 天还很健康，我们就成功 99%了，当然这只是个比方，也从侧面说明了为什么我特别注重 20-30 日龄的饲养管理，因为这是我们肉鸡养殖最关键的十天。鸡日龄到了这关键十天的后五天，我们要注意哪些问题呢？

一．温度下降应该加快：肉鸡在 25 日龄以后绝对增重加快，代谢更加旺盛，体重相对也比较大，这个时候温度过高会影响采食量。此五天我们每天下降 0.3 度。在 30 日龄左右温度降到 25-25.5 度左右即可。

二．通风：30 日龄之前，我的通风习惯都是偏于保守的，因为我们前 30 天的第一要务是保证鸡群的健康，30 日龄以后的第一要务才是多

吃多长。所以此阶段的通风只要保证鸡群的氧气供应和换气即可。关于通风的标准和参数我们会在最后几篇详细讨论。

三．关于控料：26-30 日龄是肉鸡采食最旺盛的阶段！很多养殖老板最看不得鸡挨饿抢料的样子，所以也不控料了，就把料加的很多，曾经见过一个鸡场，30 日龄鸡群超料 5 天，也就是 30 天吃了三两半料，结果就是 32 日龄左右鸡群就发生非典型新城疫，一直到 40 天出栏，鸡再也没吃到过三两半料。这样管理鸡群是“溺爱”，对鸡的成长是极为不利的，要养好鸡，该狠心的时候就得狠心。

采食量：26-30 日龄的鸡，超 1 天的料就可以了，不能超过多。

四．湿度：在春秋冬三季，比如现在的 10 月份，在 25 日龄之后保持 50%以上的湿度是很难的（地面养殖除外），保持地面湿润是最便捷的加湿方式。

五．用药：27-30 日龄有必要添加一次气囊炎的药物，这次气囊炎的药物有助于保证 30 日龄左右呼吸道健康，并能减少 35 日龄后肉鸡肺坏死引起的死亡。

第八、肉鸡 30 天后的“收尾工作”

如果您的鸡群 30 日龄了，呼吸道正常吃料正常，那恭喜您，已经成功 90%了。我们在最后 10 天应该注意哪些关键管理，保证打一个体重、料肉比低的胜仗呢？

一．降温，降温，降温！

我在到养殖场或是养殖户服务时，经常发现两个奇怪的现象，而且这两个现象是同时出现：30 日龄后，一是鸡群温度降不下来，二是鸡群

吃料上不去，鸡群看着也正常。让老板们很头疼。其实这两个是相关联的。实验表明，30 日龄后，尤其是 35 日龄后舍温达到 26℃以上就会明显影响采食量。但是很多老板在习惯了 30 日龄之前的保温管理之后，往往会有管理上的惯性，温度降一降，就害怕是不是降多了，通风是不是太大了，是不是会把鸡感冒了。

30-35 日龄，我们要坚持每天降温 0.3℃，35 日龄以后，每天降温 0.5℃，在 40 日龄左右降到 19-21℃即可，咬着牙把温度降下来，采食量自然而然也就上去了。

二．35 日龄前还要坚持控料，35 日龄后放开采食。

和我们上次说到的情况相同，我们控料一定要坚持到 35 日龄，不然突然放开采食会加重肠道及内脏负担，影响“吊架子”，还容易出现非典型新城疫。

三．关注肠道健康。

不客气地说，很多鸡场 30 日龄后因为肠道问题浪费的饲料比鸡群在小时候一天吃的料都多，30 日龄后饲料转化率低，是造成最终出栏料肉比高的一个重大原因。

应对：33-35 日龄使用一次球虫+肠炎的药物，调整一下肠道。

四．及时清理水线！

经过 30 多天的使用，由于药物载体、藻类滋生等原因，很多水线乳头都出现“微堵”的现象，水线乳头出水量低于 40 毫升/分钟时就会影响肉鸡采食量，这是指的单个乳头，肉鸡 35 日龄后越来越快来懒，在

一个乳头喝不到足够水时，在短时间内不会去另一个饮水，会影响饲料的转化。

应对：每用一次药物就冲一次水线。