



早春大棚养鸡的技术要领



早春天气乍暖还寒，并常有寒流入侵。大棚养鸡如果饲养管理水平较低，鸡群极易发生传染病。这就要求为肉鸡提供一个良好的生长环境，提高出栏重和成活率，从而获得较高的经济效益。

抓好大棚建造，确保场地安全

选择棚址 棚址要选择地势平坦干燥、水电充足、交通便利、远离村庄、无环境污染的地方。凡符合上述要求的田间地头、村间空地、果园菜地、河滩荒坡等都可利用。

建筑规格 目前，采用较多的是双斜式、拱型或半拱型大棚。棚长20~30米，宽7~8米，呈东西或南北走向，以

东西走向为好，利于通风换气和冬季采光保温。建设面积140~240平方米，可饲养肉鸡1000~1500只。

建棚用料 塑料薄膜比棚长1米左右，比棚宽2米左右。按棚长30米养1500只计算，需长4.5米左右的竹竿200根、长8米左右的竹竿20根、砖2500块左右。另外，需准备适量的细绳、铁丝、麦秸或草苫子。

大棚组建 组建前将场地平整并高出周围地面15~20厘米。大棚两端垒砖墙，一端山墙中间留门、两侧留通风孔，另一端山墙只留通气孔或安装窗户，还要留1~2个烟炉筒孔以供育雏

来相当大难度，因此此种模式下应充分发挥公司的协调指导作用，采取强制手段，坚持做到“全进全出”饲养，确保肉鸡防疫安全。

健全规章制度，实行规范饲养

按照ISO质量标准体系规范各项操作规程，使各项管理工作做到有章可循，

操作规范，如免疫操作规程、饮水用药操作规程、消毒规程、设备操作规程、物资管理规定，以及其他各项操作规章制度及环境卫生管理规定等，以严格的规章制度推进标准化生产的进程。

(赵庆侠 山东省莒县城阳兽医站 276500)



或加温时使用。在两砖墙之间每隔2米埋植一排立柱，中间1根（与棚顶部同高），左右两侧各2根（其中外部2根与棚外侧同高），共计5根，这样纵向立柱共有5排。在每一排纵向立柱顶部用8米长竹竿连接其上构成大棚纵向支架。然后用长4.5米的竹竿一组对接绑牢，横向每间隔30~40厘米，围绑在纵向立柱之上，构成大棚顶部的横向支架。

彻底清洁消毒，做好育雏准备

彻底清理鸡舍内的器具和尘埃，对泥土地面可除去表层旧土换上新土。检查和维修鸡舍内的取暖、光照等设备，消除火灾隐患。备好燃料、电灯泡、灯口等。饮水器、料槽需先用2%的火碱液浸泡消毒12小时以上，再用清水冲洗干净，晾干备用。

鸡棚地面干燥后用2.5%的火碱液喷洒消毒。在干燥地面上铺厚度不小于5厘米干净、干燥的垫料，如铡短的稻草、麦秸、稻糠、花生壳等，后期可用干沙做垫料。均匀排布好所有饮水、喂料器具。

将鸡棚封严后用福尔马林、高锰



酸钾熏蒸消毒48小时，消毒后开启棚膜、门、通气孔通风换气。熏蒸方法：新鸡舍每立方米用福尔马林28毫升、高锰酸钾14克、水14毫升；旧鸡舍用福尔马林40毫

升、高锰酸钾20克、水20毫升。先将高锰酸钾溶入盛水的瓷盆中，再将福尔马林倒入。瓷盆周围要将垫料清理干净。注意不能用塑料盆，否则易引起火灾。入雏前最少要有24小时以上的预热过程，使育雏棚舍内温度保持在32~35℃。

控制内外环境，维持正常肥育

温度 肉鸡的适宜温度是：1~2日龄34~35℃，3~7日龄32~34℃，8~14日龄30~32℃，15~21日龄27~30℃，22~28日龄24~27℃。29~35日龄21~24℃，35日龄至出栏维持在21℃左右。

早春外界气温较低，平均气温常在0~10℃，而棚内温度一般要求不能低于18℃，要达到这个目的，首先可在棚北1米左右处用砖或秸秆全建一排2米高的护围，以阻挡寒冷北风对大棚的侵袭。把全部棚膜关闭，当有阳光时，将东西棚前坡约0.9~1米的草苫子掀起，南北棚早上掀东侧苫子、下午掀西侧苫子，有利棚内加温。在夜间或阴雪天气，可将棚全部封闭，必要时可生1~2个炉子，进行提温。另外，早春肉鸡饲养密度可提高到10~12只/平方米，以利于棚内温度的提高。

通风 早春饲养肉鸡，不易处理的问题是棚内有害气体的排除，因为通风过大不利于棚内保温。解决方法：一是充分利用棚顶及两侧山墙的排气孔，白天有阳光待温度升高时，打开排气孔。二是经常用于沙替换污染的垫料，有利于保持棚内温度和防止有害气体的产生。天气晴朗时，定时打开通气孔进行通风换气。

湿度 肉仔鸡适宜的相对湿度是



50%~70%。一般10日龄前要求相对湿度达70%，这对促进雏鸡腹内卵黄的吸收和防止雏鸡脱水有利。10日龄后相对湿度可保持在65%左右，这样有利于棚内保持干燥，防止因垫料潮湿而引发球虫病。

光照 光照的目的是延长肉鸡的采食时间，促进生长。目前一般采用下列光照时间，既不影响肉鸡生长又可提高成活率，即：1~2日龄24小时光照；3~42日龄16小时光照，8小时黑暗；43日龄后23小时光照，1小时黑暗。光照强度要求由强变弱。前期光照强一些，有利于帮助雏鸡熟悉环境，充分采食和饮水；后期强光照对肉鸡有害，阻碍生长，弱光则可使鸡群安静，有利于生长发育。

密度

肉鸡饲养密度是否合理，与养好肉鸡和充分利用鸡舍有很大关系。饲养密度过大时，棚内空气质量下降，容易引发传染病，还导致鸡群拥挤，相互抢食，致使体重发育不均。饲养密度过小，棚舍利用率低。肉鸡的饲养密度要根据不同的日龄、季节、气温、通风条件来决定。以下饲养密度（每平方米）供参考：1~7日龄40只，8~14日龄30只，5~21日龄27只，22~28日龄21只，29~35日龄18只，36~42日龄14只，43~49日龄10~11只，50~56日龄9~10只。

搞好常规饲养，控制疾病威胁

饮水 雏鸡刚接入育雏棚时应先饮水后喂料，3~5日龄内最好饮温开水，水温与室温一致，以后改饮凉水。除了投药和防疫需要限水外，饮水供应不能

间断。饮水要求新鲜、清洁、卫生。饮水器每天都要清洗和定期消毒。

喂料 刚进雏饮水后2小时喂料。最初5~7日龄可将饲料撒在干净的报纸、塑料布或饲养盘上让鸡采食。为节省饲料，自4~5日龄起，应逐渐加设料桶，7~8日龄后全部改用料桶。除第2星期需要限饲外，其他时间自由采食。第2星期实行限饲，喂九成饱可减少肉鸡猝死症的发生。饲喂次数应适宜，前7天每天喂8次，7~14天每天喂7次，以后一直到出栏每天喂5~6次。一般每20~30只鸡需要一个料桶。料桶放置好后，其边沿应与肉鸡的背部等高，每次加料不宜过多，减少饲料的浪费和污染。

疾病防疫程序 建议免疫程序：4~5日龄肾型鸡传染性油乳剂灭活苗每只鸡0.25毫升肌肉注射，7~9日龄鸡新城疫IV系苗+传支H120二联苗点眼、滴鼻各1次（或同时每只鸡颈部皮下注射0.2毫升鸡新城疫油乳剂灭活苗），14~16日龄法氏囊中毒苗1倍量饮水或法氏囊冻干弱毒苗双倍量饮水，26~28日龄法氏囊中毒苗双倍量饮水，31~33日龄鸡新城疫IV苗双倍量饮水（如7~9日龄已注射过新城疫油苗可免此项）。

建议用药程序：1日龄口服补液盐、速补-14饮水；2~6日龄百病消饮水，每天2次。也可用庆大霉素4万单位/升饮水；8~12日龄强力霉素粉0.005%~0.01%饮水；15~17日龄氟派酸纯粉0.005%饮水；15日龄以后用多种抗球虫药，如马杜拉霉素、氯苯胍、盐霉素等交替使用，用7天停5天；31~33日龄用环丙沙星或恩诺沙星0.005%饮水。（王金华 山东省沂南县畜牧服务中心 276300）