

广州市肉鸡安全生产技术规范（1）

一、鸡场建设

（一）鸡场的环境与条件

1. 场地选择应符合当地政府土地使用发展规划的要求。
2. 场址地势宜高、干燥、平坦，在丘陵山地建场宜选择向阳坡，坡度不宜超过 30°。
3. 鸡场环境应符合《农产品安全质量 无公害畜禽产地环境要求》和《动物防疫条件审核管理办法》规定。距大型化工厂、矿厂等污染源 3 公里以上；距其他畜牧场至少 1 公里以上；鸡场距离干线公路、村和镇居民点至少 1 公里以上；鸡场不应建在饮用水源、食品厂上游。
4. 养殖区周围 500 米范围内、水源上游没有对产地环境构成威胁的污染源，包括工业“三废”、农业废弃物、医院污水及废弃物、城市垃圾和生活污水等污物；与水源有关的地方病高发区，不能作为无公害肉鸡生产地。
5. 以下地段或地区不宜建场：水源保护区、旅游区、自然保护区、珠江流域禁养区、山谷洼地洪涝威胁等地段。

（二）规划与布局

1. 场区规划原则

建筑紧凑、实用、美观、在节约土地及满足当前安全生产需要的同时，综合考虑将来扩建和改造的可能性。

2. 肉鸡场分区

建筑设施按生活管理区、生产管理区布置。生活管理区包括人员生活区和办公区。生产管理区包括管理小区、生产区和隔离区。管理小区包括兽医室、饲料仓库及生产物质存放处；生产区包括育雏区、中鸡区、大鸡区；隔离区包括鸡群销售处，残次鸡存放处及鸡粪处理处。各区应有明确的隔离设施。

3. 道路

与外界有专用通道相连通。场内道路分净道与污道，两者不得交叉、混用。

4. 鸡舍建筑

- （1）育雏舍宜采用砖混结构，要求保温且利于通风换气。中鸡、大鸡饲养采用开放式、半开放式地面散养、网上饲养、笼养方式均宜，鸡舍宜采用简易砖混结构。
- （2）各鸡舍排列应考虑实用、美观；各鸡舍的间距不宜少于 15 米（不包括运动场）。
- （3）鸡舍内宜铺上水泥地面，以便清理鸡粪、清洗及消毒。鸡舍应有排水沟与污水处理系统相连。

（三）生产设施及工艺

1. 基本防疫技术设施：鸡场出入口应有门锁并设置“谢绝参观”警示牌；鸡场应有围墙

或隔离网;大门出入口应设车辆强制性消毒池等设施。生活管理区与生产管理区应严格隔离。在生产管理区入口设工作人员更衣消毒室及车辆消毒池,各鸡舍入口处应设消毒池及洗手消毒设施,并保持有效消毒水。

2. 应有利于鸡粪及污水无害化处理环保要求。肉鸡场应设粪便及污水处理设施;固体粪便需经高温堆肥处理或其他无害化处理;堆肥时间要持续 5~7 天 以上。污水需经无害化处理后才能排放。处理后的鸡粪应符合《粪便无害化卫生标准》的规定。处理后的污水应符合《畜禽养殖业污染物排放标准》的规定。

3. 宜采用自动饮水器饮水。

4. 宜采用育雏、中、大鸡、肉肥鸡分段饲养工艺。

5. 生产流程宜采用全进全出制,同一单元上下两批鸡进出间隔期应在 14 天以上,其中清洗消毒后的空置期应大于 3 天。

6. 要有合格的防火安全设施。

二、生产管理

(一) 引种来源

1. 鸡苗引进应从有《种畜禽生产经营许可证》和《动物防疫合格证》的鸡场购进。

2. 引进雏鸡无鸡白痢、新城疫、禽流感、支原体、禽结核、白血病等疾病,或由无以上疾病的场提供种蛋所生产的经产地检疫的健康雏鸡。一栋鸡舍或全场的所有鸡只应来源于同一种鸡场。

(二) 饮水

水质应符合附录 1 和附录 2 的规定。可以使用未受污染的江河水或地下水,但需经过检测符合畜禽饮用的水质要求。

(三) 饲料

1. 所用饲料要到合法的饲料厂去购买,饲料质量应符合《饲养卫生标准》和《无公害食品 肉鸡饲养饲料使用准则》的要求。

2. 采购饲料应检查包装标签或说明书,是否具备产品名称、原料组成、产品成份分析保证值、净重、产品质量检验合格证、产品标准代号、生产日期、保质期、厂名、厂址等必备条款。

3. 购进饲料,应抽样感观检查水份、杂质、色泽、气味、包装等是否符合要求;外观是否有结块、霉变等。购进饲料应经验收合格方可进库,库内饲料应按品种、规格、生产企业分别堆放。

4. 饲料储存不宜超过包装标明的规范要求。

5. 仓库应防潮、防漏、防霉和防虫、鼠。

6. 库存饲料应按饲料的储存期限期发放使用。

(四) 兽药

兽药使用应符合《无公害食品 肉鸡饲养兽药使用准则》的要求。

鸡场应建立严格的兽药使用管理制度，实行专业兽医人员处方用药，禁止使用违禁药物（附录 3）。附录 4 给出了无公害食品肉鸡饲养中，在兽医指导下允许使用的治疗药物的品种和休药期，严格执行限量用药及按规定休药。

（五）生物安全

1. 建立防疫卫生制度

鸡场应根据生产目标、环境、人员素质、社会状况制定如下制度：

——工作人员培训考核制度；

——工作人员场内生活、出入鸡场和生产区工作制度；

——疫病监测免疫制度；

——鸡场清洁、卫生和消毒制度；

——疫病报告制度；

——疫病应急预案制度；

——外来人员、车辆进场管理制度等。

2. 免疫接种

疫病的免疫接种应按《中华人民共和国动物防疫法》的要求，结合当地实际情况进行。

屠宰前 21 天不能使用疫苗。

经免疫的鸡群宜进行定期监测确保免疫效果。

免疫程序可参照如下的程序进行：

肉鸡免疫程序

日 龄	疫苗名称	接种方法
1	马立克	颈部皮下注射
3-5	新城疫、支气管炎（ND+IB）	滴鼻
		刺翼
8	新城疫油苗（ND.K）	颈部皮下注射
11	法氏囊（IBD）	饮水
16	新城疫、支气管炎（ND+IB）	饮水
19	法氏囊（IBD）	饮水
30	新城疫弱毒苗	肌注
35	喉气管炎（ILT）	滴眼
55	新城疫弱毒苗	肌注
75	新城疫弱毒苗	肌注

3. 疫病监测

肉鸡场应依照《中华人民共和国动物防疫法》及其配套法规的要求，结合当地实际情况，制定疫病监测方案。

肉鸡场常规监测的疾病至少应包括：高致病性禽流感、鸡新城疫、鸡白痢与伤寒。除上

述疫病外，还应根据当地实际情况，选择其他一些必要的疫病进行监测。

根据当地实际情况由动物疫病监测机构定期或不定期进行必要的疫病监督检查，并将抽查结果报告当地畜牧兽医行政管理部门。

4. 疫病控制和消灭

鸡群发生疫病或疑似疫病时，应依照《中华人民共和国动物防疫法》和配套法规，以及《广东省动物防疫条例》采取措施。禽类一类疫病：高致病性禽流感、鸡新城疫；二类疫病：鸡马立克氏病、鸡传染性法氏囊病等。发现患有疫病或者疑似疫病的鸡，应当及时向当地动物防疫监督机构报告，并隔离病鸡，封锁疫区。在封锁期间，禁止染疫和疑似染疫的鸡只流出疫区，禁止非疫区的家禽进入疫区，并根据扑灭动物疫病的需要对出入封锁区的人员、运输工具及有关物品采取消毒和其他限制性措施。

确诊发生高致病性禽流感时，肉鸡场应配合当地畜牧兽医管理部门，对鸡群实施严格的隔离、扑杀措施；发生鸡新城疫、禽结核病等疫病时，应对鸡群实施清群和净化措施；全场进行彻底的清洗消毒。

5. 常见病的防治

（1）鸡新城疫

①病原：俗称鸡瘟，是由副黏病毒引起的一种急性高度传染性疾病。

②流行及传播特点：本病一年四季均可发生，幼鸡及中鸡易感，传染快，死亡率可高达90%以上。潜伏期为3~5天，分为三种型：最急性型、急性型、慢性型。目前典型的鸡新城疫不多见，大多为非典型新城疫。

③诊断要点：

A、主要症状：最急性型的病鸡在初期无任何症状，突然死亡；急性型的病鸡羽毛蓬松，离群呆立，步态不稳，转圈，拉绿色或灰白色稀粪，张口呼吸和摇头，发出“咯咯”叫声，口流粘液，冠和肉髯呈紫黑色；慢性型的病鸡可出现神经症状，腿、翅麻痹，翅和尾下垂，头颈扭转，多数逐渐消瘦死亡。

B、剖检病变：全身各处发生出血。最突出的病变是腺胃乳头水肿，有出血斑点，腺胃与肌胃交界处有带状或点状出血；小肠及泄殖腔粘膜充血、出血，盲肠扁桃体肿胀出血；喉头、气管充血出血。

④防治：

最有效的方法是进行疫苗接种。

发生疫情时：A、严格封锁疫区，并进行彻底消毒；B、对发病鸡群进行紧急接种。