

# 团 体 标 准

T/AHSX 7—2023

## 无抗鸡蛋生产技术规程

Technical regulations for antibiotic-free poultry egg

2023-12-20 发布

2023-12-30 实施

## 前 言

本文件按照GB/T 1.1—2020《标准化工作导则 第1部分：标准化文件的结构和起草规则》的规定起草。

请注意本文件的某些内容可能涉及专利。本文件的发布机构不承担识别专利的责任。

本文件由安徽笑果农牧产业科技有限公司提出。

本文件由安徽省饲料与健康养殖行业协会归口。

本文件起草单位：安徽笑果农牧产业科技有限公司、安徽修业农业发展有限公司、灵璧县牧驰农业发展有限公司、灵璧笑果农牧发展有限公司、安徽省兽药饲料监察所、灵璧县畜牧兽医水产服务中心、宿州快康农牧科技有限公司、安徽省饲料与健康养殖行业协会。

本文件主要起草人：曹干力、吴军、刘发全、陈文帮、刘强、陈治中、王毅、牛克忠、金恒佩、吴平、周广军、徐彬、袁琪、罗迪、吴皖榕。

# 无抗鸡蛋生产技术规程

## 1 范围

本文件规定了无抗鸡蛋生产的蛋鸡场生产环境、鸡舍建设、鸡群引进、饲养管理、疫病防治、废弃物处理、组织管理等。

本文件适用于蛋鸡养殖场（户）无抗鸡蛋的生产与管理

## 2 规范性引用文件

下列文件中的内容通过文中的规范性引用而构成本文件必不可少的条款。其中，注日期的引用文件，仅该日期对应的版本适用于本文件；不注日期的引用文件，其最新版本（包括所有的修改单）适用于本文件。

- GB 5749 生活饮用水卫生标准
- GB 13078 饲料卫生标准
- GB 18596 畜禽养殖业污染物排放标准
- GB/T 27622 畜禽粪便贮存设施设计要求
- NY/T 391 绿色食品 产地环境质量
- NY/T 471 绿色食品 饲料及饲料添加剂使用准则
- NY/T 472 绿色食品 兽药使用准则
- NY/T 473 绿色食品 畜禽卫生防疫准则
- NY/T 1167 畜禽场环境质量及卫生控制规范
- NY/T 1168 畜禽粪便无害化处理技术规范
- NY/T 5038 无公害食品 家禽养殖生产管理规范
- 《病死畜禽和病害畜禽产品无害化处理管理办法》（农业农村部 2022年第3号令）
- 《动物防疫条件审查办法》（农业农村部 第8号令）
- 《饲料添加剂品种目录》（农业农村部 第2045号公告）

## 3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

### 3.1

**无抗鸡蛋** antibiotic-free egg

产地环境符合NY/T 391的要求，蛋鸡开产前20日至淘汰，全程产蛋期使用无抗技术，不添加抗生素、无药物残留或违禁药物的鸡蛋。

## 4 生产环境

### 4.1 场址

养殖场应位于法律法规明确规定的禁养区以外，位于村庄和城镇的生活区下风口。周围生态环境良好，符合NY/T 391的规定，远离畜禽养殖场（小区）、化工厂、矿厂、畜产品加工厂、畜禽交易市场、屠宰厂、垃圾及污水处理场所、兽医院等易产生污染的企业，周围环境符合NY/T 1167和NY/T 391的规定。

## 4.2 水源

水源充足，取用方便，地下饮用水深度宜大于100 m，水质符合GB 5749的规定，每天供水能力大于全场高峰用水期全天用量。

## 4.3 交通

交通便利，距离主干道、城市、村镇、学校、居民点距离大于100 m。

## 4.4 生产场内建设

4.4.1 场区设计应符合 NY/T 682 的规定。

4.4.2 场内宜划分管理区和病鸡隔离区和粪污处理区；管理区应设置在上风向，包括辅助生产区和生产区；病鸡隔离区和粪污处理区，应建在场区常年主导风向的下风或侧风口，并与管理区保持 100 m 以上，粪污处理应符合 GB/T 27622 的规定。

4.4.3 场内道路，应设有净道和污道。净道和污道应分开设置，避免交叉。净道作为养殖场的主干道，宽度不小于 4 m，污道宽度不小于 3 m。

## 5 鸡舍建设

### 5.1 布局

5.1.1 两栋以上单排鸡舍的布局要东西走向，南北朝向；净道向东，脏道朝西；横向往南通风，纵向西换气。两栋以上双排鸡舍的布局要东西走向，南北朝向；净道在中间，脏道分两边；横向往南通风，纵向脏道行。

5.1.2 鸡舍朝向偏东或偏西不超过 30°，保持鸡舍纵向轴线与当地常年主导风向呈 30° ~ 60°。

5.1.3 鸡舍间距，应满足防疫、排污及防火三方面的要求，间距不小于鸡舍建设高度的 3~5 倍。每两栋为一批，栋间距宜不小于 15 m，批间距宜不小于 20 m。最上层鸡笼顶网宜高出鸡舍屋顶最低处 0.8 m~1.2 m。

5.1.4 鸡舍长宜不大于 100 m、宽宜不大于 18 m，鸡舍与场区围墙的距离不小于 15 m，围墙高度宜不小于 2.5 m。

### 5.2 舍内建设

5.2.1 过道与料槽外沿，间距宜不小于 1 m；料槽外沿到侧墙面，间距宜不小于 1.2 m；前端墙面与鸡笼，间距宜不小于 3 m，遮光墙与鸡笼，间距宜不小于 3.5 m。

5.2.2 舍内应配置笼架、料塔、输料、饮水、通风、供暖、光照、加湿、遮光、控制和输粪等设备和设施。

## 6 鸡群引进

6.1 应采用“同源引种，全进全出”的饲养模式。

6.2 蛋鸡品种应选择符合《动物防疫条件审查办法》，无鸡白痢、禽白血病和霉形体病等疾病，且小于90日龄健康鸡。

## 7 饲养管理

### 7.1 生产管理

按NY/T 5038的规定执行。

### 7.2 饲养密度

每栋鸡舍蛋鸡饲养量宜4~5万羽。青年鸡舍，每只鸡占笼底面积300 cm<sup>2</sup>~400 cm<sup>2</sup>；产蛋鸡舍，每只鸡占笼底面积450 cm<sup>2</sup>~600 cm<sup>2</sup>。

### 7.3 饲料及饲料添加剂使用

7.3.1 饲料应符合GB 13078的规定。

7.3.2 饲料和饲料添加剂的使用，应满足不同的品种、不同生理阶段和不同生产性能蛋鸡，对各种营养需要的需要，减少应激，增强抗病力，并符合NY/T 471的规定。

7.3.3 饲料添加剂应符合《饲料添加剂品种目录》，不得添加和使用《饲料添加剂品种目录》外的产品和物质。

## 8 疫病防治

### 8.1 消毒

8.1.1 消毒池宜建设在大门口以及生产区进出口，使用2%烧碱，每3~7天更换一次。

8.1.2 人行通道宜建设在消毒间内，消毒间的顶棚需安装紫外线消毒或喷雾消毒设施，并设计洗手池和更衣柜。

8.1.3 消毒剂应选择对人和鸡无害、刺激性小、易溶于水、无腐蚀或腐蚀性小的产品。应定期交替使用，每3个月至少轮换1次。

### 8.2 卫生防疫

应按NY/T 473的规定执行。

### 8.3 疾病治疗

应按NY/T 472的规定执行。

## 9 废弃物处理

9.1 病死鸡应按照《病死畜禽和病害畜禽产品无害化处理管理办法》规定执行。

9.2 粪污处理应按NY/T 1168的规定执行。

9.3 污染物排放应按GB 18596的规定执行。

## 10 组织管理

## 10.1 人员管理

10.1.1 员工进入生产区，应穿戴工作服，经过消毒间，洗手、消毒后人员方可入场。

10.1.2 对养殖场员工要定期进行健康检查，每年至少进行一次，有传染病患者应及时调出。

## 10.2 制度与规程

应建立生产管理、物品管理、出入场管理、兽药和疫苗购进使用、饲料加工、卫生、防疫、消毒、档案、病死鸡无害化处理、疫情监测报告、技术培训等各项制度和规程。

## 10.3 记录与档案

10.3.1 生产记录：包括蛋鸡品种、数量、来源、进出场时间、鸡的死淘数、日产蛋数、平均蛋重、销售等。

10.3.2 投入品使用记录：包括饲料、饲料添加剂、疫苗和兽药来源等。

10.3.3 疫病防控记录：包括的疫苗和兽药用量、名称、方法和使用时间、发病、治疗和休药期等。

10.3.4 无害化处理记录：包括病禽处理数量、方式和诊断等。

10.3.5 每批鸡蛋各项记录档案及资料宜保存 3 年以上。

10.3.6 应对各项记录，定期统计、分析和总结，持续改进，及时指导生产。

---