

ICSXXX  
BXX

# 团 体 标 准

T/CAAA XXX—2019

## 种鸽场建设规程

Procedure Construction of breeding pigeon farms

(报批稿)

2019-XX-XX 发布

2019-XX-XX 实施

中国畜牧业协会 发布

## 前 言

本标准按照GB/T 1.1—2009给出的规则起草。

本标准由中国畜牧业协会提出并归口。

本标准起草单位：北京市畜牧总站、北京优帝鸽业有限公司、深圳市天翔达鸽业有限公司、阜平晒鸽实业有限公司、北京市农业职业技术学院、中国农业科学院北京畜牧兽医研究所、广东省家禽科学研究所、浙江省农业科学院畜牧兽医研究所、江苏省家禽科学研究所、上海市农业科学院畜牧兽医研究所、深圳市光明集团大宝鸽场、海南来合力现代农业有限公司、湖北贝迪鸽业有限公司、平阳县敖峰鸽业有限公司。

本标准主要起草人：李复煌、孙鸿、陈余、蔡泽川、韩联众、贾婷、王梁、白欣洁、张莉、李金勇、郑勇、杨长锁、卜柱、卢立志、陈继兰、陈益填、秦玉昌。

# 种鸽场建设规程

## 1 范围

本标准规定了种鸽场建设的场址选择、规划与布局、生产区和隔离区的建筑。

本标准适用于种鸽场建设。

## 2 规范性引用文件

下列文件对于本文件的应用是必不可少的。凡是注日期的引用文件，仅所注日期的版本适用于本文件。凡是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。

GB18596 畜禽养殖业污染物排放标准

GB/T 36195 畜禽粪便无害化处理技术规范

NY 5027 无公害食品 畜禽饮用水水质

NY/T 388 畜禽场环境质量标准

NY/T 682 畜禽场场区设计技术规范

HJ/T 81 畜禽养殖业污染防治技术规范

## 3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

### 3.1

**童鸽舍 squeaker house**

饲养29 d~60 d鸽的鸽舍。

### 3.2

**青年鸽舍（放飞舍、放飞棚） Fledging loft**

饲养61 d~150 d鸽的鸽舍。

### 3.3

**产鸽舍 laying pigeon house**

饲养151 d以上鸽的鸽舍。

## 4 场址选择

### 4.1 建场条件

应满足建设工程所需要的水文地质和工程地质条件，环境应符合NY/T 388的要求。500 m内不应有其他畜禽场、屠宰场、化工厂、干线公路、铁路和居民区等。水源充足、水质良好，饮水应符合NY 5027的要求。

## 4.2 建场规模

分为大型、中型和小型，应符合表1的要求。

表1 种鸽场规模 单位为对

存栏	大型	中型	小型
数量	>20000 以上	5000~20000	<5000

## 5 规划与布局

### 5.1 布局

应符合NY/T 682的要求，分为办公生活区、生产区和隔离区。各功能区之间应保持一定距离，界限分明、方便管理。各区之间应设大门、消毒池或者消毒通道。参照附录A。

### 5.2 建筑设施

#### 5.2.1 办公生活区

设在场区常年主导风向上风处及地势较高处，并设主大门和消毒池。

#### 5.2.2 生产区

包括孵化室、童鸽舍、青年鸽舍、产鸽舍，应处于生活管理区的常年主导风向的下风向。孵化室位于整个生产区的上风向，与鸽舍相隔20 m以上距离，生活区和隔离区的大门均设消毒通道。

#### 5.2.3 隔离区

包括解剖室、隔离鸽舍以及病死鸽处理与粪便污水处理等设施，应设在生活管理区和生产区的下风向及地势较低处。

### 5.3 道路

设专道与外界相通，场区内设净道和污道，两者分开，互不交叉。

### 5.4 隔离带

场区周围建立绿化隔离带。

## 6 生产区和隔离区的建筑

### 6.1 要求

鸽舍采光、通风良好，坐北向南，背风向阳，防寒、防暑、防火、防鼠、防鸟，舍内工作通道宽度不低于1.0 m，北方应防寒保暖，南方应防暑降温、防台风和防暴雨。

## 6.2 童鸽舍

采用钢结构或者木结构，宽度 9 m~12 m、长度 40 m~60 m、高度 3 m 及以上。墙壁、地面应便于消毒，建筑材料应防水，保温性能良好，铺设水泥地面，舍内地面应高于舍外 15 cm，设置排水孔，舍内安装三层立体保育笼，每单笼规格为 45cm×50cm×60cm，密度 3~4 只/笼。

## 6.3 青年鸽舍

采用网上离地饲养，鸽舍长度根据场区规划布局确定，宽度 8 m~10 m，有遮挡部分檐高 3.5 m 左右，北侧设工作通道，由金属网作隔墙，宽 1.5 m。无遮挡部分四周和顶部用网围住，网床往上顶网高度为 2 m~3 m，网床距离地面 1.2 m~1.3 m，网床支架应坚固安全。飞棚内每 15 m~20 m 设一道金属隔离网，分割成若干单元，每个单元均设置一个门，密度为 8 只/m<sup>2</sup>~10 只/m<sup>2</sup>。

## 6.3 产鸽舍

建筑结构和要求同 6.2。宽度 7 m~12 m、长度 40 m~60 m、高度 3 m 及以上，采用立体笼养或者 A 型笼养，安装 2 层~3 层笼具，每对产鸽单独一个笼，密度 3 只/m<sup>2</sup>~4 只/m<sup>2</sup>。

## 6.4 孵化室

应达到实验室生物安全一级标准，设消毒池，有孵化机和出雏机。

## 6.5 配套设施

### 6.5.1 喂料、饮水

参照肉鸽饲养技术规范。

### 6.5.2 消毒设施

设有和大门等宽的消毒池、消毒间，参照鸽场卫生防疫技术规范

### 6.5.3 解剖室

应设在隔离区内，应达到实验室生物安全一级标准，面积 15 m<sup>2</sup> 以上，有必要的检验化验设备。

### 6.5.5 排水

雨水和污水排放分离，污水应暗沟排放，不应明沟排放。

### 6.5.6 供电设施

应采用当地电网供电，电力负荷为二级。

### 6.5.7 消防设施

配备消防设施，应符合 GB 50039 的要求。

### 6.5.8 饲料仓库

设在生产区的上风区，一般长度宽度 5 m~6 m、长度 15 m~30 m、高度 5 m 及以上，可采用钢结构，

建筑材料应防水，保温性能良好，铺设水泥地面，房地面应高于房外20 cm。

### **6.5.9 粪污处理设施**

有粪污处理设施设备，建在隔离区的下风向。粪便应按GB/T 36195的规定执行，污水排放应按GB18596-2001的规定执行。

---

# 附录 A

## ( 资料性文件 )

### 种鸽场建设布局平面示意图

