

ICS 65.040.10

B 43

团体标准

T/GAAA 040—2020

种鸽场建设规程

Procedure construction of breeding pigeon farms

2020-05-18 发布

2020-07-01 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：深圳市天翔达鸽业有限公司、北京优帝鸽业有限公司、阜平砾鸽实业有限公司、北京市畜牧总站、北京农业职业技术学院、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：孙鸿、李复煌、陈余、蔡泽川、贾婷、王梁、白欣洁、吕学泽、杨卫芳、张莉、韩联众、刘砚涵、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。

GB 18596	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
HJ/T 81	畜禽养殖业污染防治技术规范
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
NY 5027	无公害食品畜禽饮用水水质

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29d~60d鸽的鸽舍。

3.2

青年鸽舍（放飞舍、放飞棚） fledging loft
饲养61d~150d鸽的鸽舍。

3.3

产鸽舍 laying pigeon house
饲养151d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。500m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。参见附录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20m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1m，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9m~12m、长度40m~60m、高度3m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15cm，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只/笼~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8m~10m，有遮挡部分檐高3.5m左右，北侧设工作通道，由金属网作隔墙，宽1.5m。无遮挡部分四周和顶部用网围住，网床往上顶网高度为2m~3m，网床距离地面1.2m~1.3m，网床支架应坚固安全。飞棚内每15m~20m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/m²~10只/m²。

6.4 产鸽舍

建筑结构和要求同本文件6.2。宽度7m~12m、长度40m~60m、高度3m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/m²~4只/m²。

6.5 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。

6.6 配套设施

6.6.1 喂料、饮水

参照肉鸽饲养技术规范。

6.6.2 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。

6.6.3 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15m²以上，有必要的检验化验设备。

6.6.4 排水

雨水和污水排放分离，污水应暗沟排放，不应明沟排放。

6.6.5 供电设施

应采用当地电网供电，电力负荷为二级。

6.6.6 消防设施

配备消防设施，应符合GB 50039的要求。

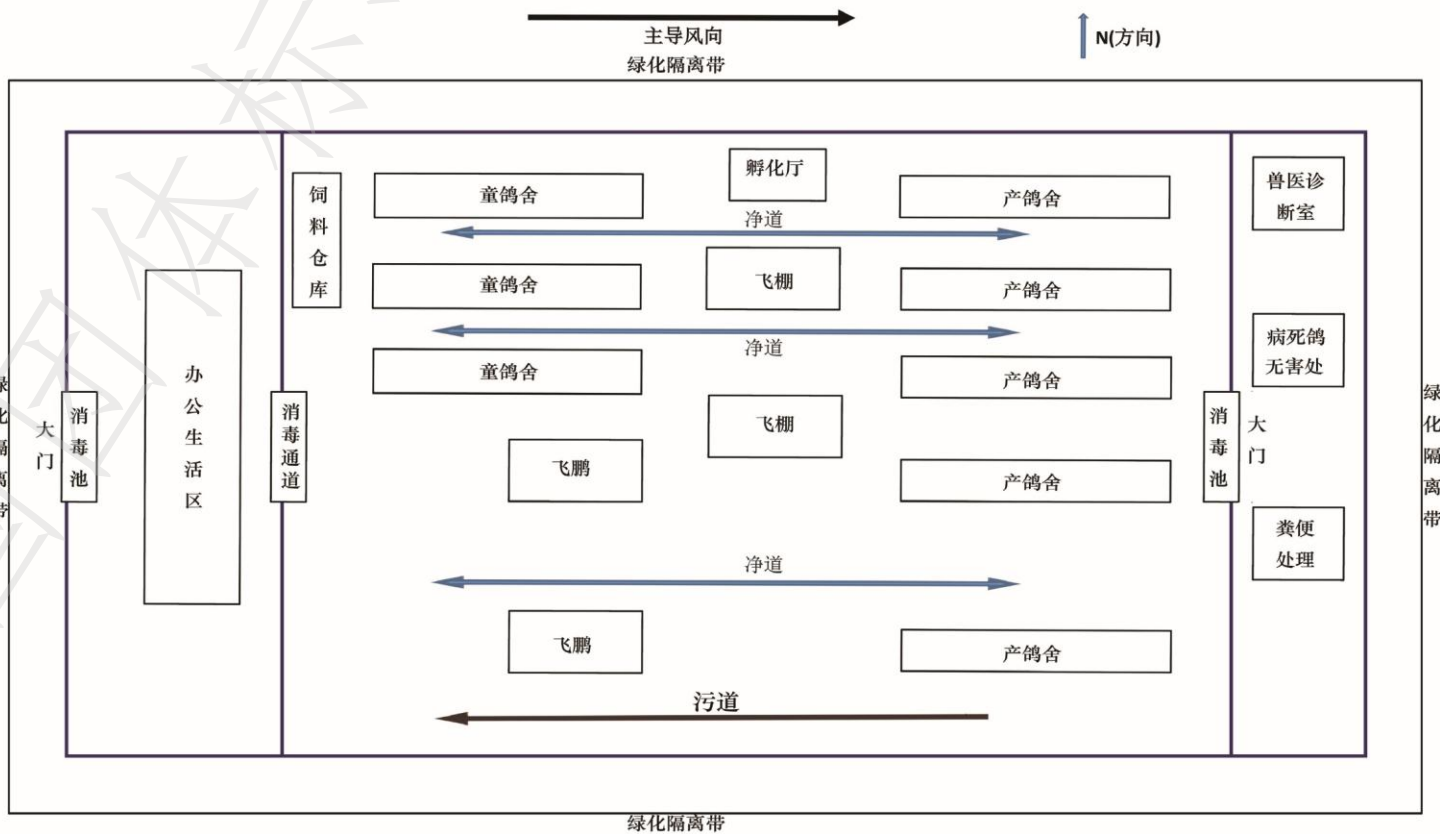
6.6.7 饲料仓库

设在生产区的上风区，一般长度宽度5m~6m、长度15m~30m、高度5m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20cm。

6.6.8 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GB 18596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



全国团体标准信息平台