

**中国畜牧业协会团体标准**

**T/CAAA XXXX-2018**

2018××-××实施

2018××-××发布

中国畜牧业协会 发布

T/CAAA

规模化育肥驴场建设规范

Standard for construction of large-scale fattening donkey farms

TB65

ICS

中国标准文献分类号

前 言

本标准依据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。

本标准由 全国畜牧业标准化技术委员会 归口。

本标准起草单位：聊城大学、聊城市畜牧站、中国农业科学院畜牧所、东阿阿胶股份有限公司、新乡市畜牧技术推广站。

本标准主要起草人：刘桂芹、张莉、嵇传良、姜永红、王俊海、王云、王素红、赵国慧、王会、李兰杰、郑爱武。

规模化育肥驴场建设规范

* 1. 主题内容和适用范围

本准则规定了规模化育肥驴场（存栏100头以上）建设的场址选择、规划布局、建筑设施尺寸要求、配套设施建设及场区绿化。

本标准适用于规模化育肥驴场的规划、设计和建设。

* 1. 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。

GB19525.2 畜禽场环境质量评价准则

GB 18596 畜禽养殖业废弃物污染物排放标准

GB/T 16567 种畜禽调运检疫技术规范

GB 16548 畜禽病害肉尸及其产品无害化处理规程

GB 15618 土壤环境质量标准

GB 13078 饲料卫生标准

GB 5749 生活饮用水卫生标准

GBJ 39 城镇建筑设计防火规范

NY 5027 无公害食品 畜禽饮用水水质

NY/T 1167 畜禽场环境质量及卫生控制规范

NY/T 682 畜禽场区设计技术规范

NY/T 388 畜禽场环境质量标准

3术语和定义

3.1

单排驴舍donkey shed of single line

只有一排驴床的驴舍。

3.2

双排驴舍donkey shed of double line

两排驴床采用头对头的方式排列的驴舍。

3.3

开放式驴舍 opened donkey sheds

只有顶棚，一面、两面或三面有低矮围墙的驴舍。

3.4

半开放式驴舍 semi opened donkey sheds

三面有墙，向阳一面敞开（附有围栏），有顶棚的驴舍。

3.5

封闭式驴舍 closed donkey sheds

四面有围墙，有顶棚，有门窗的驴舍。

3.6

育肥驴场 fattening donkey farms

专门用于断奶（6月龄）后驴驹集中饲养，目的用于屠宰的驴养殖场。

4 场址选择

4.1建设用地应符合当地村镇建设发展规划和土地利用发展规划的要求。土壤符合GB 15618规定要求。

4.2 场址选择符合GB19525.2原则评价标准。

4.3 场区参照NY/T 682的要求进行选址。

4.4 有足够的生产和饮用水源，水质应符合NY 5027和GB 5749，备有水贮存设施或配套饮水设备，且取用方便。

5 规划与设计

5.1 场区规划原则

建筑紧凑、节约土地，布局合理、方便生产，在满足当前生产需要的同时，还应该考虑未来改造和扩建的需要。

5.2 育肥驴场总体布局

参照NY/T 682 及NY/T 1167 的要求进行合理布局。

5.3 养殖规模

育肥驴场的建设应综合考虑资源、资金、技术经济合理性和管理水平等因素，在市场调研和充分论证的基础上，确定目标市场。以此为依据确定建设规模和水平。（附录A 存栏200头育肥驴场场区布局图）

6 建筑设施要求 （附录B 存栏200头育肥驴场建设祥表）

6.1 驴舍结构

 通常采用砖混结构或轻钢彩瓦结构，宽敞明亮，坚固耐用，排水畅通，地面和墙面材质耐酸、碱，便于清洗消毒。

6.2 驴舍朝向

 驴舍应满足日照、通风、防火、防疫的基本要求，南北朝向，向阳或向阴角度不应超过15°。

6.3 驴舍型式

分为敞开式、窗半敞开式和封闭驴舍三种类型，每种类型又有单排和双排两种形式。

6.4 驴舍设计

建筑面积3 m2/头～4 m2/头。

食槽占位宽度：0.8 m/头以上。

宽度要求：单列式驴舍跨度7 m以上、双列式驴舍跨度12 m以上。

驴舍长度要求：60 m～80 m。

驴床宽度：3 m～3.5 m。

6.5 驴舍地面与水料槽

驴床地面应不打滑、不积污水、粪尿易于排出舍外。

双排驴舍内中间地面垫3.5 m～4 m宽、0.4 m - 0.5 m高通道，通道两侧预留0.3m～0.4 m宽、0.15 m深与地面平齐的弧形结构作为料槽；单排驴舍一侧地面垫3 m～4m宽、0.4 m～0.5 m高通道，驴床侧预留0.3 m～0.4 m宽、0.15 m深与内地面平齐的弧形结构作为料槽。

水槽置于驴舍一侧，冬季水槽安装自动加温装置。

6.6 驴舍墙壁

 驴舍脊高3.5 m，前后檐高2.5 m ，最低处不得低于2 m；高1.24 m砖混围墙，一般为0.24 m厚，高寒地区可以0.37 m厚，甚至加保温层。

6.7 驴舍房顶

 采用双坡或单坡式，钢架彩钢顶结构。高寒区房顶要加厚或加保温层。

6.8 运动场

6.8.1运动场为驴舍面积的2.5倍以上；按50头～100头的规模用围栏分割。

6.8.2 运动场地面以三合土或砂质为宜，铺平、夯实，中央高，四周呈15°坡度，围栏外一面挖明沟排水。

6.8.3 运动场边设饮水槽，加盖防雨罩。

6.8.4 围栏高1.4 m～1.5 m，距离地面0.5 m和1.0 m处各设置中间隔栏。

6.9 装卸驴台：宽3 m，高1.3 m，底长5 m；坡面用石粉、石灰、土压实。

7 配套设施

7.1 电力负荷为民用建筑供电等级二级，并自备发电机组；自备电源的供电容量不低于全场电力负荷的1/40。

7.2 道路畅通，与场外运输线路连接的主干道宽度5 m以上。通往驴舍、草料棚及贮粪池等的运输支干道宽度3 m以上。

7.3 兽医室须有单独道路，不得与其他道路混用。

7.4 尾对尾式中间为清粪通道，两边各有一条饲料通道；头对头式中间为饲料通道，两边各有一条清粪通道。

7.5 场区四周设围墙，分区用绿化隔离带。

7.6 驴场消防设施符合GBJ 39的规定要求。

7.7 饲料库和草棚的建设应符合保证生产、合理贮备的原则；饲料库应满足贮存1～2个月需要量；饲料库设防鼠防鸟装置；草棚应满足贮存3～6个月需要量；饲料符合GB 13078卫生要求。

7.8 粪便处理设施排放符合GB 18596规定。

7.9 入场及入舍消毒操作参照GB/T 16567规定设置。

7.10 病死驴采用深埋或焚烧等处理方式符合GB 16548规定要求。

8 驴场绿化

8.1 驴场周边种植乔木、灌木绿化林带。

8.2 驴场内生活区、管理区、生产区、无害化处理区等设置隔离林带，不能选择有毒、有刺、飞絮等树种。运动场设遮阳林，选择枝叶开阔、生长势强、冬季落叶后枝条稀少的树种。

附录A



存栏200头育肥驴场场区布局图

附录B

存栏200头育肥驴场建设祥表

|  |  |
| --- | --- |
| 项目 | 内容 |
| 生活及配套 | 干草料棚：尺寸长20 m×宽6 m×高4 m，钢结构彩钢瓦顶，最高处5 m，相邻干草棚之间用铁丝网间隔开，10 cm厚C20商混，10 cm立柱，外侧全封闭彩钢瓦，大门为高3 m×宽3 m手动卷帘门。 |
| 宿舍：10 cm厚夹层，保温彩钢瓦5 m×10 m，间隔成两间，2个0.9 m普通门，普通窗户3个，尺寸1.2 m×0.9 m，地面铺3 cm厚水泥砂浆。 |
| 厕所：单层钢构结构，长4 m×宽3 m，男女两个，中间隔开 |
| 圈舍 | 1、长60 m×宽17 m，对列式养殖。间隔5 m一根30 mm离地1.2 m水泥柱；四周2层钢管或圆管护栏，第一层距离地面0.5 m，第二层距离地面1.0 m。2、圈舍内地面垫高0.4 m～0.5 m，宽4 m，两侧预留0.3 m～0.4 m宽，以圆周形设计低端0.15 m，高端和内地面平齐的弧形结构作为料槽。3、料槽外侧1.1 m高护栏1层，焊接在支撑棚架的立柱上，中间夹缝作为采食通道。4、对列式采食南北两侧驴床宽度3 m～3.5 m，连同中间4 m宽内地面，合计12 m～14 m跨度，用简易钢架彩钢顶结构，两侧高2.5 m，中间高3.5 m，南北两侧东西方向间隔5 m设置20 cm粗圆形立柱，立柱支撑钢管框架结构，H型钢200 mm×100 mm，间隔5 m。5、每栋驴舍驴床一侧或两侧分别设置饮水槽1.5 m。 |
| 场区道路 | 其他：主道路宽6 m，中间铺设5 m水泥路面，两侧各留0.5 m，下挖0.5 m找平，上覆水泥板，用作排水沟；两侧铺设3 m水泥路面，预留0.5 m排水沟（同上处理）；门口及草料库北侧以水泥路铺设。 |
| 电力供应 | 配电室采用箱式配电室 |

备注：本模式适用于新建养殖场或现有养殖场改造后规模化养殖