

ICS 65.020.30
B 40



中华人民共和国国家标准

GB/T 17824.1—1999

中、小型集约化养猪场建设

Constructive of middle and small intensive pig farms

1999-08-11发布

2000-02-01实施

国家质量技术监督局 发布

前　　言

本标准是在总结我国多年猪场设计实践和建设经验并结合我国国情编制的。

本标准与下列标准共同构成一套完整的中、小型集约化养猪场综合技术标准。

GB/T 17823—1999《中、小型集约化养猪场兽医防疫工作规程》；

GB/T 17824. 2—1999《中、小型集约化养猪场经济技术指标》；

GB/T 17824. 3—1999《中、小型集约化养猪场设备》；

GB/T 17824. 4—1999《中、小型集约化养猪场环境参数及环境管理》；

GB/T 17824. 5—1999《中、小型集约化养猪场商品肉猪生产技术规程》。

本标准由中华人民共和国农业部提出。

本标准由农业部畜牧兽医司归口。

本标准起草单位：北京市农林科学院畜牧兽医研究所、中国农业大学、农业部规划设计研究院、北京市农业机械研究所。

本标准起草人：廉亚平、郑梦林。

中华人民共和国国家标准

GB/T 17824. 1—1999

中、小型集约化养猪场建设

Constructive of middle and small intensive pig farms

1 范围

本标准规定了中、小型集约化养猪场的建筑规模和对建筑设施的技术要求,确定了猪场建设的基本原则。

本标准适用于新建、改(扩)建的中、小型集约化自繁自养的综合性商品肉猪生产场。其他种类的养猪场建设可参照本标准。

2 引用标准

下列标准所包含的条文,通过在本标准中引用而构成为本标准的条文。本标准出版时,所示版本均为有效。所有标准都会被修订,使用本标准的各方应探讨使用下列标准最新版本的可能性。

GB/T 17823—1999 中、小型集约化养猪场兽医防疫工作规程

GB/T 17824. 2—1999 中、小型集约化养猪场经济技术指标

GB/T 17824. 3—1999 中、小型集约化养猪场设备

GB/T 17824. 4—1999 中、小型集约化养猪场环境参数与及环境管理

3 定义

本标准采用下列定义。

3.1 集约化养猪场

采用先进的科学技术和生产工艺,实行高密度、高效率、连续均衡生产的专业化养猪场。

3.2 自繁自养的商品猪场

种公猪及后备公猪从种猪场引进,后备母猪可从本场所产仔猪中选留培育,其主要任务是生产商品育肥猪。

4 建设规模

4.1 集约化养猪场的建设规模以该场年出栏商品猪头数表示。中小型集约化养猪场的饲养量按GB/T 17824. 2执行。

4.2 养猪场的建设项目按功能分为:

a) 生产建筑:配种猪舍(含种公猪),妊娠猪舍,分娩哺乳猪舍,培育猪舍,育成猪舍,育肥猪舍和装卸猪斜台;

b) 辅助生产建筑:更衣、淋浴消毒室,兽医、化验室(含病猪隔离间),饲料加工间,变配电室,水泵房,锅炉房,仓库,维修间,污水粪便处理设施及焚烧炉;

c) 生活管理建筑:办公室,生活用房,门卫值班室,场区厕所,围墙大门等。

4.3 养猪场的生产建筑面积按年出栏一头育肥猪需 $0.8\sim1.0\text{ m}^2$ 计算。

4.4 养猪场的辅助生产及生活管理建筑面积应符合表1的规定。