

ICS 65.020.30  
B 40



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 17824.4—1999

---

## 中、小型集约化养猪场环境参数及 环境管理

Environmental parameters and environmental  
management in 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

中 华 人 民 共 和 国  
国 家 标 准  
中、小型集约化养猪场环境参数及  
环 境 管 理

GB/T 17824.4—1999

\*

中国标准出版社出版发行  
北京西城区复兴门外三里河北街16号  
邮政编码:100045

<http://www.bzcs.com>

电话:63787337、63787447

2000年6月第一版 2004年11月电子版制作

\*

书号:155066·1-16881

版权专有 侵权必究  
举报电话:(010)68533533

## 前 言

随着我国集约化养猪的迅速发展,猪场及周围环境恶化问题日显突出。为保障人畜健康,防止环境污染,本标准根据我国国情规定了猪场和猪舍环境卫生标准及环境管理要求,可作为已建猪场进行环境评价、改善环境管理措施及新建猪场规划设计的依据。

本要点是中、小型集约化养猪场综合技术标准之一。中、小型集约化养猪综合技术标准中的“猪场建设”、“猪场设备”和“猪场兽医防疫工作规程”是本标准实施的保证。

本标准由中华人民共和国农业部提出。

本标准由农业部归口。

本标准起草单位:北京市农林科学院畜牧兽医研究所、中国农业大学动物科学技术学院、中国农业大学动物医学院、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:王新谋、吴中红。

# 中华人民共和国国家标准

## 中、小型集约化养猪场环境参数及 环境管理

GB/T 17824.4—1999

Environmental parameters and environmental  
management in middle and small intensive pig farms

### 1 范围

本标准规定了中、小型集约化养猪场环境参数及环境管理要点。

本标准适用于我国不同地区、不同性质的中、小型集约化养猪场,亦可供大型集约化养猪场参照执行。

### 2 引用

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 5749—1985 生活饮用水卫生标准
- GB 8978—1996 污水综合排放标准
- GB 5084—1992 农田灌溉水质标准
- GB 11607—1989 渔业水质标准
- GB 7959—1987 粪便无害化卫生标准
- GB/T 17824.1—1999 中、小型集约化养猪场建设

### 3 定义

本标准采用下列定义。

#### 3.1 固体悬浮物(SS)

水中不溶解的固体物质。

#### 3.2 化学耗氧量(COD<sub>Cr</sub>)

用化学氧化剂氧化水中有机物时消耗的氧化剂折算为氧的量(mg/L)。我国规定用重铬酸钾作化学氧化剂。

#### 3.3 生化需氧量(BOD<sub>5</sub>)

水中微生物分解有机物时消耗的氧的数量(mg/L)。

### 4 猪舍空气温度和相对湿度

#### 4.1 猪舍内空气温度和相对湿度应符合表1的规定。