



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 17824.3—2008  
代替 GB/T 17824.4—1999

---

## 规模猪场环境参数及环境管理

Environmental parameters and environmental management for  
intensive pig farms

2008-07-31 发布

2008-11-01 实施

中华人民共和国国家质量监督检验检疫总局  
中国国家标准化管理委员会 发布

## 前 言

GB/T 17824 分为三个部分：

- GB/T 17824.1《规模猪场建设》；
- GB/T 17824.2《规模猪场生产技术规程》；
- GB/T 17824.3《规模猪场环境参数及环境管理》。

本部分为 GB/T 17824 的第 3 部分。

本部分代替 GB/T 17824.4—1999《中、小型集约化养猪场环境参数及环境管理》。

本部分与 GB/T 17824.4—1999 相比主要变化如下：

- 将标准名称改为“规模猪场环境参数及环境管理”；
- 将标准主体内容改为：范围、规范性引用文件、术语和定义、场区环境管理、猪舍环境参数与环境管理；
- 增加了“场区环境管理”；
- 删除了“群养猪组群要求”。

本部分由中华人民共和国农业部提出。

本部分由全国畜牧业标准化技术委员会归口。

本部分起草单位：北京市农林科学院畜牧兽医研究所。

本部分起草人：季海峰、张董燕、单达聪、王四新、黄建国、吕利军、王雅民、苏布敦格日乐。

本部分所代替标准的历次版本发布情况为：

- GB/T 17824.4—1999。

## 规模猪场环境参数及环境管理

### 1 范围

GB/T 17824 的本部分规定了规模猪场的场区环境和猪舍环境的相关参数及管理要求。  
本部分适用于规模猪场的环境卫生管理,其他类型猪场亦可参照执行。

### 2 规范性引用文件

下列文件中的条款通过 GB/T 17824 的本部分的引用而成为本部分的条款。凡是注日期的引用文件,其随后所有的修改单(不包括勘误的内容)或修订版均不适用于本部分,然而,鼓励根据本部分达成协议的各方研究是否可使用这些文件的最新版本。凡是不注日期的引用文件,其最新版本适用于本部分。

- GB 5749 生活饮用水卫生标准
- GB 13078 饲料卫生标准
- GB 16548 病害动物和病害动物产品生物安全处理规程
- GB/T 17824.1 规模猪场建设
- GB 18596 畜禽场养殖业污染物排放标准

### 3 术语和定义

下列术语和定义适用于 GB/T 17824 的本部分。

#### 3.1

**规模猪场 intensive pig farms**

采用现代养猪技术与设施设备,实行自繁自养、全年均衡生产工艺,存栏基础母猪 100 头以上的养猪场。

#### 3.2

**粉尘 dust**

粒径小于 75  $\mu\text{m}$ 、能悬浮在空气中的固体微粒。

### 4 场区环境管理

4.1 场区布局按照 GB/T 17824.1 执行,应保持场区内清洁卫生,定期对门口、道路和地面进行消毒,定期灭蝇、灭蚊和灭鼠。

4.2 在场区及周围空闲地上种植花、草和环保树,可以绿化环境、净化空气、改善场区小气候。

4.3 场内的饲料卫生按照 GB 13078 执行。

4.4 配合饲料宜采用氨基酸平衡日粮,添加国家主管行政部门批准的微生物制剂、酶制剂和植物提取物,以提高饲料利用率,减少粪便、臭气等污染物的排放量。

4.5 场内水量充足,饮用水水质应达到 GB 5749 的要求,应定期检修供水设施,保障水质传送过程中无污染。

4.6 猪场粪污处理宜采用干湿分离、人工清粪方式;粪便经无害化处理后还田利用,污水经净化处理后应达到 GB 18596 的要求。

4.7 病死猪及其污染物应按照 GB 16548 的规定进行生物安全处理。

4.8 应定期对场区空气和饮用水指标进行监测,以便及时掌控规模猪场的环境情况。