



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 19525.2—2004

---

## 畜禽场环境质量评价准则

Criteria for evaluating the environmental quality of  
the livestock and poultry farm

2004-05-31 发布

2004-10-01 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

## 目 次

前言 .....	Ⅲ
1 范围 .....	1
2 术语和定义 .....	1
3 评价程序 .....	1
4 评价方法 .....	2
5 工程分析 .....	2
6 畜禽场所处区域环境质量现状调查及评价 .....	3
7 畜禽场环境质量影响评价 .....	4
8 环境质量评价结论 .....	4
附录 A (规范性附录) 畜禽场环境质量评价工作大纲 .....	5
附录 B (规范性附录) 畜禽场环境质量报告书 .....	7

## 前 言

本标准的附录 A、附录 B 均为规范性附录。

本标准由中华人民共和国农业部提出并归口。

本标准起草单位：农业部畜牧业环境质量监督检验测试中心。

本标准主要起草人：刘成国、徐国珍。

# 畜禽场环境质量评价准则

## 1 范围

本标准规定了新建、改建、扩建畜禽场环境质量评价的程序、方法、内容及要求。  
本标准适用于规模化畜禽场的环境质量和环境影响评价工作。

## 2 术语和定义

下列术语和定义适用于本标准。

### 2.1

#### 规模化畜禽场 **scaled livestock and poultry farms**

年均存栏数达到一定数量的集约化畜禽养殖场为规模化畜禽场,具体规定为:规模化猪场 $\geq 3\ 000$ 头,规模化奶牛场 $\geq 300$ 头,规模化肉牛场 $\geq 500$ 头,规模化蛋鸡场 $\geq 90\ 000$ 只,规模化肉鸡场 $\geq 180\ 000$ 只。

### 2.2

#### 网络布点法 **method of net placing**

将监测区域地面划分成若干均匀网状方格,采样点设在两条直线的交点处或方格中心。

### 2.3

#### 同心圆布点法 **method of homocentric placing**

先找出污染群的中心,以此为圆心在地面上画若干个同心圆,再从圆心作若干条放射线,将放射线与圆周的交点作为采样点。

### 2.4

#### 扇形布点法 **method of sector placing**

以点源所在位置为顶点,主导风向为轴线,在下风向地面上划出一个扇形区为布点范围。扇形的角度一般为 $45^\circ$ ,也可大一些,但不能超过 $90^\circ$ 。

## 3 评价程序

### 3.1 调查准备

3.1.1 研究有关法规、技术政策、文件。

3.1.2 根据评价任务的要求,确定评价范围、方法,制定出评价工作计划,作好污染源调查准备工作。

3.1.3 收集当地自然、社会条件资料及畜禽场资料,进行现场调查。

3.1.4 对畜禽场建设工程特征与环境现状进行初步分析。

### 3.2 编制畜禽场环境质量评价工作大纲

评价工作大纲应在开展评价工作之前编制,它是指导评价工作的技术文件,也是检查报告书质量的主要依据,其内容应该具体、详细,符合实际情况。

评价工作大纲的内容及格式见附录 A。

### 3.3 环境污染监测

当资料缺乏或不足时,必须进行现场监测,确定监测项目、时间、布点、方法等。

### 3.4 数据分析处理

将收集到的历史数据和实测数据加以筛选,进行分析处理,并预测环境质量变化,提出污染防治管理方法及对策,作出评价结论。