



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 42071—2022

---

## 疫病控制中扑杀动物的福利准则

Welfare on killing animals for disease control purposes

2022-10-12 发布

2023-05-01 实施

---

国家市场监督管理总局  
国家标准化管理委员会 发布

## 前 言

本文件按照 GB/T 1.1—2020《标准化工作导则 第 1 部分：标准化文件的结构和起草规则》的规定起草。

请注意本文件的某些内容可能涉及专利。本文件的发布机构不承担识别专利的责任。

本文件由中华人民共和国农业农村部提出。

本文件由全国动物卫生标准化技术委员会(SAC/TC 181)归口。

本文件起草单位：中国动物卫生与流行病学中心、福建省动物疫病预防控制中心、安徽省动物疫病预防与控制中心、河南省动物卫生监督所、河南省农业科学技术展览馆、广西壮族自治区动物疫病预防控制中心、江西省动物疫病预防控制中心、萍乡市湘东区农业农村局、青岛市农业行政执法支队、尤溪县动物疫病预防控制中心、陕西省动物疫病预防控制中心、安徽质安选食品安全科技有限公司、尤溪县洋中镇畜牧兽医水产站、中国农业国际合作促进会、北京爱牧技术开发有限公司。

本文件主要起草人：肖肖、滕翔雁、王媛媛、孙洪涛、李卫华、李中华、苏红、金晓宇、骆双庆、冯利霞、贾智宁、李军、高琳、王岩、李晓庆、刘均华、甘善化、冉红志、熊传武、陈敏艳、周小娟、张朝鹏、梁福枝、李松涛、全勇。

# 疫病控制中扑杀动物的福利准则

## 1 范围

本文件规定了动物疫病控制中猪、禽、牛、羊的福利扑杀方法及基本要求。  
本文件适用于动物疫病控制中对猪、禽、牛、羊的扑杀。

## 2 规范性引用文件

本文件没有规范性引用文件。

## 3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

### 3.1

#### **扑杀 killing**

依据《中华人民共和国动物防疫法》及相关法律法规规定,对染疫动物、疑似染疫动物及易感动物,人工采取电击、气体或药物等方法导致其死亡的处置措施。

### 3.2

#### **电击扑杀法 electric killing**

动物被扑杀过程中采用的电击致昏和/或电处死方法的统称。

### 3.3

#### **电击致昏 electric stunning**

#### **电麻 electronarcosis**

电流通过动物脑部后产生深度昏迷的可逆过程。

注:电麻过程中,动物脑部受到强烈刺激,机体出现强直/痉挛,动物完全失去知觉。

### 3.4

#### **电处死 electrocution**

#### **心脏电击 heart electrocution**

电流通过动物心脏,导致心脏停止向全身输送血液(心脏骤停)而使动物死亡的方法。

注:电处死过程中,心肌纤维不协调地快速收缩(心室颤动),血液循环流动停止,动物因大脑缺氧而快速死亡。电处死法会导致动物痛苦,实施前采用电击致昏方法先使动物丧失意识。

### 3.5

#### **螺栓枪 captive bolt gun**

可发射活塞样螺栓,冲击(非刺入)或刺入动物头颅,破坏大脑功能和结构,使动物失去意识或死亡的工具。

### 3.6

#### **药物扑杀法 lethal injection**

使用大剂量麻醉剂和镇静剂,抑制中枢神经系统,使动物昏迷或死亡的扑杀方法。