

ICS 67.260  
X 01



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 22575—2008

---

## 猪电致昏设备

Electrical stunning equipment

2008-12-15 发布

2009-02-01 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

本标准由中华人民共和国商务部提出并归口。

本标准由商务部市场运行调节司、商务部屠宰技术鉴定中心、青岛建华食品机械制造有限公司负责起草。

本标准主要起草人：朱小良、赵箭、邢文凯、杨华建、郗文来、李刚、张新玲、胡新颖。

# 猪电致昏设备

## 1 范围

本标准规定了猪电致昏设备的型式和基本参数、技术要求、试验方法、检验规则和标志、包装、运输的要求。

本标准适用于屠宰企业采用电击方式对猪体致昏的专用设备。

## 2 规范性引用文件

下列文件中的条款通过本标准的引用而成为本标准的条款。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标准，然而，鼓励根据本标准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标准。

GB/T 191 包装储运图示标志

GB/T 3768 声学 声压法测定噪声源声功率级 反射面上方采用包络测量表面的简易法

GB 5226.1 机械安全 机械电气设备 第1部分:通用技术条件

GB/T 13306 标牌

GB 16798 食品机械安全卫生

SB/T 228 食品机械通用技术条件 表面涂漆

JB/T 2759 机电产品包装通用技术条件

## 3 术语和定义

下列术语和定义适用于本标准。

### 3.1

**电致昏 electrical stunning**

对猪体确定部位通电致昏,猪体 5 min 内仍可复苏的电击方法。

### 3.2

**逃逸 escape**

猪未被致昏而逃出的行为。

注:逃逸率=(逃逸数/总数)×100%

## 4 型式和基本参数

### 4.1 型式

按操作方式及结构,分为手持猪电致昏器、二点式猪电致昏机和三点式猪电致昏机。

### 4.2 基本参数

应分别符合表 1、表 2 和表 3 的规定。

表 1 手持猪电致昏器

项 目	单 位	数 值	项 目	单 位	数 值
适用生产能力	头/h	<70	致昏时间	s/头	1~3
盐水浓度	%	≤20	致昏电压	V	90~130
			电源频率	Hz	50 或 60
电击电流	A	0.5~1.0	开关		双极