

ICS 67.260  
X 99  
备案号:25132—2008

**SB**

# 中华人民共和国国内贸易行业标准

SB/T 10486—2008

---

## 生猪屠宰成套设备技术条件

Technical specification for whole set of pig slaughtering equipment

2008-09-27 发布

2009-03-01 实施

---

中华人民共和国商务部 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：郗文来、杨华建、张新玲、胡新颖。

# 生猪屠宰成套设备技术条件

## 1 范围

本标准规定了生猪屠宰成套生产设备的配置、基本要求、电气、基本参数。  
本标准适用于新建和扩建的生猪屠宰企业。

## 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 5226.1 机械安全 机械电气设备第1部分：通用技术条件

SB/T 227 食品机械通用技术条件 电气装置基本技术要求

## 3 配套设备

应根据猪屠宰企业的规模配备相应的配套设备。

### 3.1 小型企业

应配备手持式猪电致昏器、猪悬挂输送机、水浸式烫毛设备、猪脱毛机(三辊式)、猪剥皮机(工艺需要时)、猪胴体劈半锯及手推式猪胴体输送轨道。

### 3.2 中型企业

应配备猪电致昏设备(两点式或三点式)、猪输送机、洗猪机、隧道式或运河式猪烫毛设备、猪脱毛机(螺旋辊式)、猪抛光机、猪剥皮机(工艺需要时)、猪胴体劈半锯、兽医卫生同步检验装置及手推式猪胴体输送轨道。

### 3.3 大型企业

应配备猪电致昏设备(两点或三点式)、猪输送机、洗猪机、隧道式猪烫毛设备、猪脱毛机(螺旋辊式)、猪燎毛炉、猪抛光机、猪剥皮机、猪胴体劈半锯、兽医卫生同步检验装置。

## 4 成套设备的基本要求

- 4.1 配套设备应连接紧凑，安装整齐。
- 4.2 各输送段与轨道功能相互衔接，调整速度相互匹配。
- 4.3 胴体输送和兽医卫生同步检验装置的输送速度同步，积累误应不大于 300 mm。
- 4.4 成套设备统一配合运行，各部设备运转平稳。
- 4.5 水、压缩空气、蒸汽应统一设计和实施，不得有泄漏现象。

## 5 电气

- 5.1 成套设备电气系统应符合 GB 5226.1 的规定。
- 5.2 电气线路应统一设计实施。要求速度同步、自动运行的设备都应采用 PLC 集中控制。
- 5.3 单机和联机生产线的钢结构都应有可靠接地，并有明显接地和标识。
- 5.4 机器的绝缘电阻不得小于 1 M $\Omega$ ，接地电阻不得大于 0.1  $\Omega$ 。