



中华人民共和国国家标准

GB/T 30958—2014

生猪屠宰成套设备技术条件

Technology for set of pig buchering equipments

2014-07-08 发布

2015-01-10 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	I
1 范围	1
2 规范性引用文件	1
3 术语和定义	1
4 基本配置	2
5 成套设备基本技术条件	2
6 成套设备基本工艺要求	19
7 成套设备电气要求	19
8 检验规则	19

前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准由中华人民共和国商务部提出并归口。

本标准起草单位：商务部流通产业促进中心、济宁兴隆食品机械制造有限公司。

本标准主要起草人：王向宏、周伟生、李欢、龚海岩、方芳。

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设备制造企业生猪屠宰成套设备配置基本要求和三类生猪屠宰企业工艺装备基本配置要求。

本标准适用于新建、扩建和技术改造不同类型的生猪屠宰企业。

2 规范性引用文件

下列文件对于本文件的应用是必不可少的。凡是注日期的引用文件,仅注日期的版本适用于本文件。凡是不注日期的引用文件,其最新版本(包括所有的修改单)适用于本文件。

GB 5226.1 机械电气安全 机械电气设备 第1部分:通用技术条件

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

逃逸率 **escape proportion**

在致昏过程中没有使生猪昏迷而产生逃跑的生猪数量与屠宰量的百分比。

3.2

三断率 **three-fracture proportion**

生猪在致昏应激反应后,产生断腿、断脊骨、断尾骨(其中之一)的生猪数量与屠宰量的百分比。

3.3

脱毛率 **dehairing proportion**

脱毛工序猪体上去除猪毛面积与猪体表面积的百分比。

3.4

损伤率 **damnify rate**

由于设备原因造成的猪体刀伤、破损的数量与屠宰量的百分比。

3.5

皮张残次率 **imperfect rate of pigskin**

剥皮工序由于设备原因造成的刀伤、破损的猪皮数量与剥皮猪数量的百分比。

3.6

皮张带脂率 **fatty skin weight proportion**

剥皮工序剥下皮张上含脂肪的重量与剥下猪皮重量的百分比。

3.7

双轨 **double track**

采用双角钢或其他型钢作为吊挂、输送猪体的轨道。

3.8

管轨 **pipe track**

采用圆管或半圆管作为吊挂、输送猪体的轨道。