

ICS 67.260
X 99
备案号:25136—2008

SB

中华人民共和国国内贸易行业标准

SB/T 10490—2008

畜禽屠宰加工设备 猪脱毛机

Meat and poultry processing equipment—Pigs dehairing machine

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。

畜禽屠宰加工设备 猪脱毛机

1 范围

本标准规定了屠宰机械猪脱毛机的型式、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。

本标准适用于采用多轴旋转对烫毛后的猪屠体进行脱毛的设备。

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

GB/T 17327 畜类屠宰加工设备通用技术条件

JB/T 2759 机电产品包装通用技术条件

SB/T 227 食品机械通用技术条件 电气装置技术要求

SB/T 228 食品机械通用技术条件 表面涂漆

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本标准。

3.1

脱毛率 hair removal rate

除头、尾、爪外，在烫毛正常条件下脱毛，已脱毛面积与总面积之百分比。

3.2

皮破损率 skin breakage rate

猪皮破损头数占总头数的百分比。

4 型式和基本参数

4.1 型式

按操作方式及结构分为三辊脱毛机、螺旋辊脱毛机。

4.2 基本参数

应符合表1、表2的规定。

表1 螺旋辊脱毛机

项目	单位	数值	项目	单位	数值
生产能力	头/h	200~500	脱毛率	%	≥90
单只猪重	kg	<230	皮破损率	%	≤2
脱毛通道总长度	mm	≥5 000	总功率	kW	≥22.5
总脱毛时间	s/头	≤35	工作型式	—	全自动