



中华人民共和国国内贸易行业标准

SB/T 10499—2008

畜禽屠宰加工设备 自动下降机

Meat and poultry processing equipment—Automatic dropping conveyor

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、常熟市屠宰成套设备厂有限公司负责起草。

本标准主要起草人：陆文胜、吴潮生、张涛、张屹、杨晓燕、张新玲、胡新颖。

畜禽屠宰加工设备 自动下降机

1 范围

本标准规定了片猪肉分割加工设备中各种自动下降机产品的型式、基本参数、技术要求、试验方法、检验规则、标志、包装运输、贮存。

本标准适用于猪屠宰生产线用于片猪肉从高轨道下降到低轨道或者从轨道下降至操作台的专用设备。

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。

SB/T 10456 畜禽屠宰加工设备通用技术条件

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本标准。

3.1

下降高度 lowering height

下降机高轨与低轨之间的高度差。

3.2

传送速度 transportation speed

下降机上片猪肉在轨道方向移动的速度。

3.3

下降坡度 lowering gradient

下降机的下降轨道同水平面的夹角。

4 型式及基本参数

4.1 型式

根据轴的数量可分为双轴型，三轴型。

4.2 基本参数

4.2.1 双轴型下降机基本参数见表 1。

表 1 双轴型下降机基本参数

项目	单位	数值	项目	单位	数值
输送能力	头/h	150~250	下降高度	mm	≤1 490
传送速度	m/min	8~10	下降坡度	(°)	≤35

4.2.2 三轴型下降机基本参数见表 2。

表 2 三轴型下降机基本参数

项目	单位	数值	项目	单位	数值
输送能力	头/h	200~300	下降高度	mm	≤1 300
传送速度	m/min	18	下降坡度	(°)	≤35

5 技术要求

应参照 SB/T 10456 的规定和要求。

设备单机空运转时不得有异常响声,其噪声声压级最大不超过 70 dB(A)。

6 试验方法

应参照 SB/T 10456 的规定和要求。

7 检验规则

应参照 SB/T 10456 的规定和要求。

8 标志、包装、运输与贮存

应参照 SB/T 10456 的规定和要求。
