

ICS 65.060
B 90



中华人民共和国国家标准

GB/T 18695—2012
代替 GB/T 18695—2002

GB/T 18695—2012

饲料加工设备 术语

Feed processing equipment—Terms

中华人民共和国
国家标准
饲料加工设备 术语
GB/T 18695—2012

*

中国标准出版社出版发行
北京市朝阳区和平里西街甲2号(100013)
北京市西城区三里河北街16号(100045)
网址 www.spc.net.cn
总编室:(010)64275323 发行中心:(010)51780235
读者服务部:(010)68523946
中国标准出版社秦皇岛印刷厂印刷
各地新华书店经销

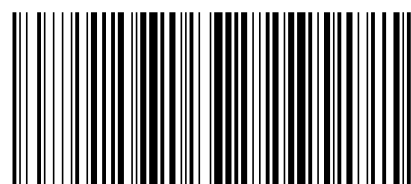
*

开本 880×1230 1/16 印张 2 字数 51 千字
2013年5月第一版 2013年5月第一次印刷

*

书号: 155066·1-46579 定价 30.00 元

如有印装差错 由本社发行中心调换
版权专有 侵权必究
举报电话:(010)68510107



GB/T 18695—2012

2012-12-31 发布

2013-07-01 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

本标准依据 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准替代 GB/T 18695—2002《饲料加工设备术语》；

本标准与 GB/T 18695—2002 的主要变化如下：

- 修改了接收与清理设备术语，将原一章内容分为两章，并增加了 31 条术语和定义(见第 2、3 章)；
- 修改了粉碎设备术语，将原一章内容分为两章，并增加了 10 条术语和定义(见第 4、5 章)；
- 修改了配料与混合设备术语，将原一章内容分为两章，并增加了 13 条术语和定义(见第 6、7 章)；
- 修改了成型及后处理设备术语，将原一章内容分为三章，并增加了 29 条术语和定义(见第 8、9、10 章)；
- 将原包装设备的标题名称改为产品包装及码垛设备，并增加了 2 条术语和定义(见第 11 章)；
- 删除了附录 A。

本标准由中国机械工业联合会提出。

本标准由全国饲料机械标准化技术委员会(SAC/TC 384)归口。

本标准起草单位：河南工业大学、江苏正昌集团有限公司。

本标准主要起草人：王卫国、于翠萍、郝波、管军军、刘珍、赵庚福。

本标准所代替标准的历次版本发布情况为：

- GB/T 18695—2002。

scale car	6.5
scissor-style horizontal hammer mill	5.8
scraper conveyor	2.16
screening equipment	3.1
screen grid	3.5
screen-vibrating horizontal hammer mill	5.7
screen-vibrating scissor-style horizontal hammer mill	5.9
screw conveyor	2.18
screw feeder	4.2
screw homogenizer	8.11
screw proportioner	6.3
screw retentioner	8.11
sealing machine	11.8
self-cleaning bucket elevator	2.15
self-cleaning chain conveyor	2.17
self-cleaning mixer	7.16
semi-automatic quantitative packaging scale	11.4
silo	2.8
single screw extruder	9.6
single shaft horizontal double-layer paddle mixer	7.8
single shaft horizontal hammer mill	5.5
single-shaft horizontal ribbon mixer	7.3
single-shaft paddle conditioner	8.2
single shaft vertical hammer mill	5.12
soft pellet mill	9.12
specific gravity stoner	3.23
spiral squeeze pellet mill	9.11
spiral steel silo	2.9
stacking machine	11.10
stationary belt conveyor	2.20
sterilizing conditioner	8.13
suction type gravity stoner	3.25
surge bin	2.12

T

tank	2.13
three dimension vibrating grader	3.9
three-layer single shaft paddle conditioner	8.5
truck scale	2.2
two-layer single shaft paddle conditioner	8.4
twin- screw extruder	9.7

U

ultra-fine pulverizer	5.22
-----------------------	------

饲料加工设备 术语

1 范围

本标准规定了饲料加工设备常用术语及定义。

本标准适用于饲料加工设备的科研、教学、设计、制造、贸易、使用及管理。

2 接收与储运设备

2.1

下料坑 gravity dump

用于接纳饲料原料并能够均匀地向后续设备供料的带栅筛的斗槽形设施。

2.2

汽车衡 truck scale

承载器与道路相连接,适用于称量汽车、马车、人力车等各种公路运输车辆(铁路运输车辆除外)的衡器。

[GB/T 14250—2008,定义 3.3.4.2]

2.3

电子汽车衡 electronic truck scale

装有电子称重传感器和电子显示装置的汽车衡。

2.4

轨道衡 rail-weighbridge

具有轨道和承载器,用于称量铁路车辆的衡器。

[GB/T 14250—2008,定义 3.3.4.3]

2.5

电子轨道衡 electronic rail-weighbridge

装有电子称重传感器和电子显示装置的轨道衡。

2.6

平台秤 platform scale

承载器的上平面形似一个平台的各种秤的总称。该秤的最大称量通常不大于 1 t,习惯上又叫台秤。

[GB/T 14250—2008,定义 3.3.4.14]

2.7

平房仓 warehouse

用于储存饲料原料、饲料添加剂或成品等且满足储存功能要求的单层房式建筑物。依主要结构材料的不同有钢结构平房仓和混合结构平房仓。

2.8

立筒仓 silo

贮存散装饲料原料的直立容器。其平面为圆形、方形、矩形、多边形或其他几何形。依据结构材料的不同有钢板立筒仓、钢筋混凝土立筒仓、砖砌立筒仓等。