



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 203597377 U

(45) 授权公告日 2014. 05. 21

(21) 申请号 201320436835. 2

(22) 申请日 2013. 07. 22

(73) 专利权人 天津吉亚牧业集团有限公司

地址 301725 天津市武清区朱庄街富民经济
区 B 区(天津吉亚牧业集团有限公司)

(72) 发明人 孙殿武

(74) 专利代理机构 天津市新天方有限责任专利
代理事务所 12104

代理人 李道平

(51) Int. Cl.

A23N 17/02(2006. 01)

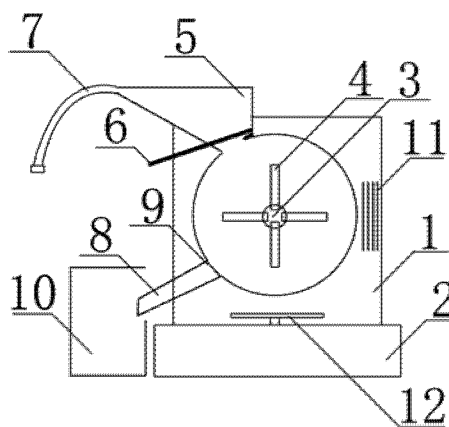
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54) 实用新型名称

一种饲料粉碎机

(57) 摘要

本实用新型提供一种粉碎效率高且方便更换筛片的饲料粉碎机,包括机体,其特征在于机体内为中空,机体下端设置有一底座,机体的中空内设置有旋转轴,旋转轴上设置有锤片,便于饲料的粉碎,机体的中空上设置有与其连通的物料箱,机体的中空与物料箱之间设置有一插板,能够有效的控制机体内的饲料量,物料箱上设置有一输送管,机体内的中空底端设置有一碎料滑道,碎料滑道与机体内的中空之间设置有一筛板,碎料滑道与碎料收集箱相连接。机体上设置有一散热板,机体内设置有一风机,能够有效的控制机体内的温度,延长其使用寿命。



1. 一种饲料粉碎机,包括机体(1),其特征在于所述机体(1)内为空腔,机体(1)下端设置有一底座(2),所述机体(1)的空腔内设置有旋转轴(3),所述旋转轴(3)上设置有锤片(4),所述机体(1)的空腔上设置有与其连通的物料箱(5),所述机体(1)的空腔与物料箱(5)之间设置有一插板(6),所述物料箱(5)上设置有一输送管(7),所述机体(1)内的空腔底端设置有一碎料滑道(8),所述碎料滑道(8)与机体(1)内的空腔之间设置有一筛板(9),所述碎料滑道(8)与碎料收集箱(10)相连接。

2. 根据权利要求1所述的一种饲料粉碎机,其特征在于所述机体(1)上设置有一散热板(11)。

3. 根据权利要求1所述的一种饲料粉碎机,其特征在于所述机体(1)内设置有一风机(12)。

一种饲料粉碎机

技术领域

[0001] 本实用新型设计一种粉碎机,尤其涉及一种饲料粉碎机。

背景技术

[0002] 饲料原料的粉碎是饲料加工中非常重要的一个环节,通过粉碎可增大单位质量原料颗粒的总表面积,增加饲料养分在动物消化液中的溶解度,提高动物的消化率。同时,粉碎原料粒度的大小对后续工序的加工难易程度和成品质量起到决定性作用。粉碎粒度越小,越有利于动物消化吸收。饲料粉碎机作为饲料工业的主要装备,对饲料质量、饲料报酬、饲料加工成本的形成起到决定性因素。所以,恰当地掌握粉碎技术、选用适当的粉碎机型是饲料生产中不可忽视的问题。

发明内容

[0003] 为了解决上述技术问题,本实用新型提供一种粉碎效率高且方便更换筛片的饲料粉碎机,包括机体,其特征在于所述机体内为空腔,机体下端设置有一底座,所述机体的空腔内设置有旋转轴,所述旋转轴上设置有锤片,所述机体的空腔上设置有与其连通的物料箱,所述机体的空腔与物料箱之间设置有一插板,所述物料箱上设置有一输送管,所述机体内的空腔底端设置有一碎料滑道,所述碎料滑道与机体内的空腔之间设置有一筛板,所述碎料滑道与碎料收集箱相连接。

[0004] 所述机体上设置有一散热板。

[0005] 所述机体内设置有一风机。

[0006] 本实用新型的有益效果为:机体的空腔内设置有旋转轴,旋转轴上设置有锤片,便于饲料的粉碎,机体的空腔上设置有与其连通的物料箱,机体的空腔与物料箱之间设置有一插板,能够有效的控制机体内的饲料量,机体上设置有一散热板和一风机,能够有效的控制机体内的温度,延长其使用寿命。

附图说明

[0007] 图1为本实用新型的结构示意图。

[0008] 其中,1-机体,2-底座,3-旋转轴,4-锤片,5-物料箱,6-插板,7-输送管,8-碎料滑道,9-筛板,10-碎料收集箱,11-散热板,12-风机。

具体实施方式

[0009] 下面结合附图对本实用新型做进一步详细说明;

[0010] 如图1所示,机体1内为空腔,机体1下端设置有一底座2,机体1的空腔内设置有旋转轴3,旋转轴3上设置有锤片4,便于饲料的粉碎,机体1的空腔上设置有与其连通的物料箱5,机体1的空腔与物料箱5之间设置有一插板6,能够有效的控制机体1内的饲料量,物料箱5上设置有一输送管7,机体1内的空腔底端设置有一碎料滑道8,碎料滑道8与机

体 2 内的空腔之间设置有一筛板 9,碎料滑道 8 与碎料收集箱 10 相连接。机体 1 上设置有一散热板 11,机体 1 内设置有一风机 12。能够有效的控制机体 1 内的温度,延长其使用寿命。

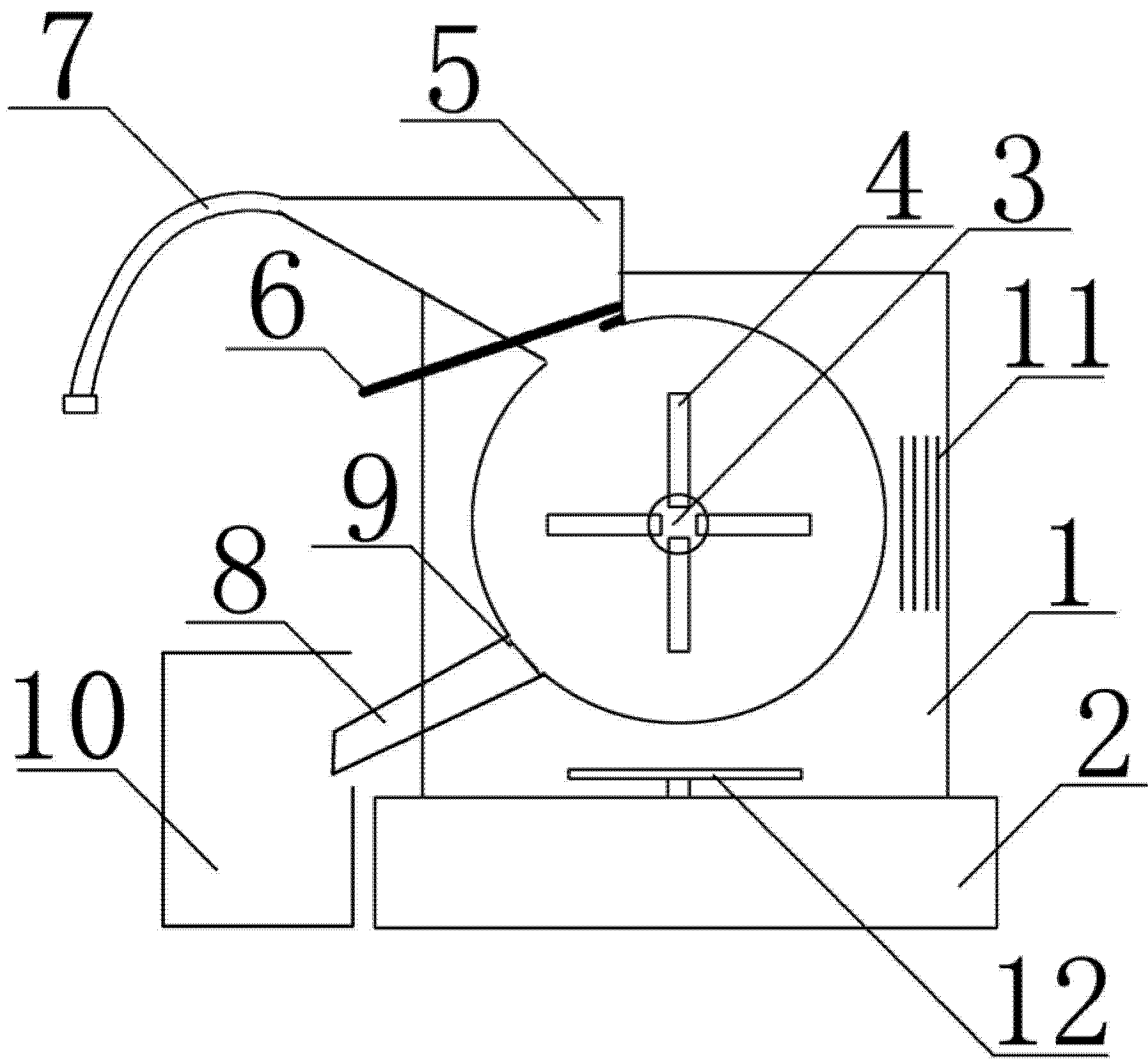


图 1