



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 202425355 U

(45) 授权公告日 2012. 09. 12

(21) 申请号 201120495832. 7

(22) 申请日 2011. 12. 03

(73) 专利权人 成都三士达科技有限公司

地址 610000 四川省成都市青羊区青羊区工业集中发展区“青羊区青年”(大学生)创业园

(72) 发明人 智培文

(51) Int. Cl.

A01F 12/30(2006. 01)

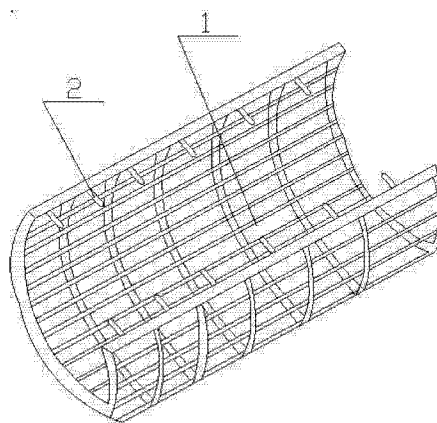
权利要求书 1 页 说明书 1 页 附图 1 页

(54) 实用新型名称

脱粒滚筒滤筛

(57) 摘要

本实用新型公开了一种脱粒滚筒滤筛,涉及一种农业机械部件,包括滤筛本体,所述滤筛本体为半圆形,该滤筛本体两边缘上分别等距设置有水平阻隔条。与现有的相比,本实用新型保护的脱粒滚筒滤筛可以通过增加收割物在脱粒滚筒内的时间而有效提高脱粒效果。



1. 一种脱粒滚筒滤筛,包括滤筛本体,其特征在于:所述滤筛本体为半圆形,该滤筛本体两边缘上分别等距设置有水平阻隔条。

2. 根据权利要求1所述的脱粒滚筒滤筛,其特征在于:所述水平阻隔条共有12根。

脱粒滚筒滤筛

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种农业机械部件,特别涉及一种脱粒滚筒滤筛。

背景技术

[0002] 脱粒滚筒工作过程中,为使谷物脱粒干净,并使谷粒从茎秆中分离干净,在脱粒滚筒下方装有滤筛。传统的滤筛因收割物在脱粒滚筒中停留时间不够长,因此不能有效脱离谷粒和谷秆。

发明内容

[0003] 针对上述不足之处,本实用新型的目的就在于提供一种脱粒滚筒滤筛,该脱粒滚筒滤筛可以通过增加收割物在脱粒滚筒内的时间而有效提高脱粒效果。

[0004] 本实用新型的技术方案是:一种脱粒滚筒滤筛,包括滤筛本体,所述滤筛本体为半圆形,该滤筛本体两边缘上分别等距设置有水平阻隔条。

[0005] 作为优选,所述水平阻隔条共有 12 根。

[0006] 与现有技术相比,本实用新型的有益效果在于:因为在滤筛本体两边缘上分别等距设置有水平阻隔条,因此在脱粒分离过程中,水平阻隔条使收割物受到阻挡而停留时间增加,从而受到脱粒滚筒的打击次数增加、力度加强,从而脱粒干净,同时水平阻隔条对运行中的收割物起到蓬松和翻动作用,更进一步增加了脱粒和分离效果。

附图说明

[0007] 图 1 为本实用新型的整体结构示意图。

具体实施方式

[0008] 下面将结合附图对本实用新型作进一步说明。

[0009] 如图 1 所示,一种脱粒滚筒滤筛,包括滤筛本体 1,滤筛本体 1 为半圆形,该滤筛本体 1 两边缘上分别等距设置有水平阻隔条 2。

[0010] 水平阻隔条 2 共有 12 根为较佳。

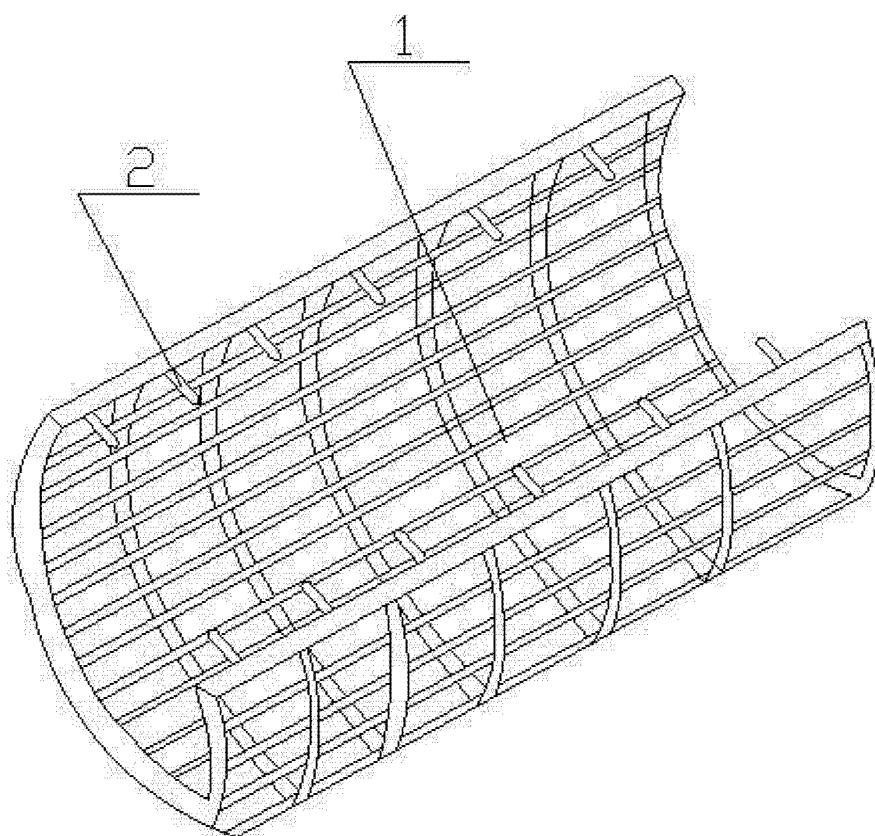


图 1