

(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 203105569 U

(45) 授权公告日 2013. 08. 07

(21) 申请号 201320079236. X

(22) 申请日 2013. 02. 21

(73) 专利权人 滕州市天祥食品机械有限公司

地址 277500 山东省枣庄市滕州市文昌路老
交警大队西

(72) 发明人 刘天祥

(51) Int. Cl.

A23N 7/00 (2006. 01)

A23N 5/08 (2006. 01)

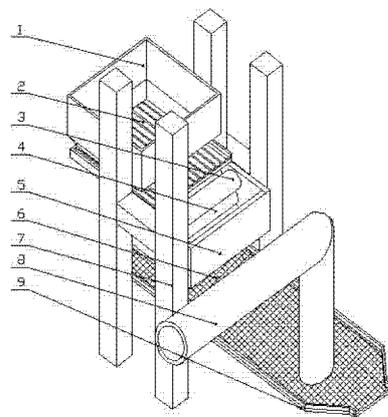
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54) 实用新型名称

脱皮机

(57) 摘要

一种脱皮机,其中包括:支架,支架连接有处理箱,所述处理箱内固定连接有剥皮辊,剥皮辊的下方连接有副棍,副棍与剥皮辊相对应,处理箱的上方连接有分割盘,分割盘的一端与剥皮辊相对应,分割盘的上方连接有进料斗,进料斗固定连接在支架上,支架的下端连接有抖动筛,抖动筛与处理箱下端的出口相对应,抖动筛的底端固定连接载物盒,抖动筛的一端连接有抽离机,支架上固定连接电机,电机分别连接有分割盘、剥皮辊、副棍、抖动筛;所述副棍的数量为两个;所述抖动筛与支架为固定连接。本实用新型的优点是:本实用新型采用剥皮辊与副棍相结合有效增加了剥皮的效率,抖动筛、载物盒与抽离机结合有效的提升了分离皮和果实的效率。



1. 一种脱皮机,其中包括:支架(7),支架(7)连接有处理箱(5),其特征在于:所述处理箱(5)内固定连接有剥皮辊(3),剥皮辊(3)的下方连接有副棍(4),副棍(4)与剥皮辊(3)相对应,处理箱(5)的上方连接有分割盘(2),分割盘(2)的一端与剥皮辊(3)相对应,分割盘(2)的上方连接有进料斗(1),进料斗(1)固定连接在支架(7)上,支架(7)的下端连接有抖动筛(6),抖动筛(6)与处理箱(5)下端的出口相对应,抖动筛(6)的底端固定连接有载物盒(9),抖动筛(6)的一端连接有抽离机(8),支架(7)上固定连接有电机,电机分别连接有分割盘(2)、剥皮辊(3)、副棍(4)、抖动筛(6)。

2. 根据权利要求1所述的脱皮机,其特征在于:所述副棍(4)的数量为两个。

3. 根据权利要求1所述的脱皮机,其特征在于:所述抖动筛(6)与支架(7)为固定连接。

脱皮机

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种机械,尤其涉及一种脱皮机。

背景技术

[0002] 现有脱皮机技术中一般采用传动带进行脱皮,这样既效率低还得进行人工区分皮和果实,并且加大了机器损耗。

发明内容

[0003] 本实用新型的目的是提供一种增加工作效率的脱皮、去皮一体的脱皮机。

[0004] 为实现上述目的,本实用新型所采用的技术方案为:

[0005] 一种脱皮机,其中包括:支架,支架连接有处理箱,其特点在于:所述处理箱内固定连接有剥皮辊,剥皮辊的下方连接有副棍,副棍与剥皮辊相对应,处理箱的上方连接有分割盘,分割盘的一端与剥皮辊相对应,分割盘的上方连接有进料斗,进料斗固定连接在支架上,支架的下端连接有抖动筛,抖动筛与处理箱下端的出口相对应,抖动筛的底端固定连接有载物盒,抖动筛的一端连接有抽离机,支架上固定连接有电机,电机分别连接有分割盘、剥皮辊、副棍、抖动筛。

[0006] 根据所述的脱皮机,其特点在于:所述副棍的数量为两个。

[0007] 根据所述的脱皮机,其特点在于:所述抖动筛与支架为固定连接。

[0008] 本实用新型的优点是:本实用新型采用剥皮辊与副棍相结合有效增加了剥皮的效率,抖动筛、载物盒与抽离机结合有效的提升了分离皮和果实的效率。

附图说明

[0009] 图1为本实用新型结构示意图。

[0010] 附图中

[0011] 1、进料斗;2、分割盘;3、剥皮辊;4、副棍;5、处理箱;6、抖动筛;7、支架;8、抽离机;9、载物盒。

具体实施方式

[0012] 下面结合附图与具体实施例对本实用新型作进一步描述:

[0013] 一种脱皮机,如图1所示,其中包括:支架7,支架7连接有处理箱5,所述处理箱5内固定连接有剥皮辊3,剥皮辊3的下方连接有副棍4,副棍4与剥皮辊3相对应,处理箱5的上方连接有分割盘2,分割盘2的一端与剥皮辊3相对应,分割盘2的上方连接有进料斗1,进料斗1固定连接在支架7上,支架7的下端连接有抖动筛6,抖动筛6与处理箱5下端的出口相对应,抖动筛6的底端固定连接有载物盒9,抖动筛6的一端连接有抽离机8,支架7上固定连接有电机,电机分别连接有分割盘2、剥皮辊3、副棍4、抖动筛6。

[0014] 在本实施例中所述副棍4的数量为两个。

[0015] 在本实施例中所述抖动筛 6 与支架 7 为固定连接。

[0016] 本实用新型有益效果：本实用新型采用剥皮辊与两个副棍相结合，产生两次去皮过程，有效增加了剥皮的效率，抖动筛、载物盒与抽离机结合，果实通过抖动筛掉落在载物盒内，皮留在抖动筛上面，抽离机将抖动筛上面的果皮直接抽离，有效的提升了分离皮和果实的效率。

[0017] 上面所述的实施例仅仅是对本实用新型的优选实施方式进行描述，并非对本实用新型的构思和保护范围进行限定，在不脱离本实用新型设计构思的前提下，本领域中普通工程技术人员对本实用新型的技术方案作出的各种变型和改进，均应落入本实用新型的保护范围。

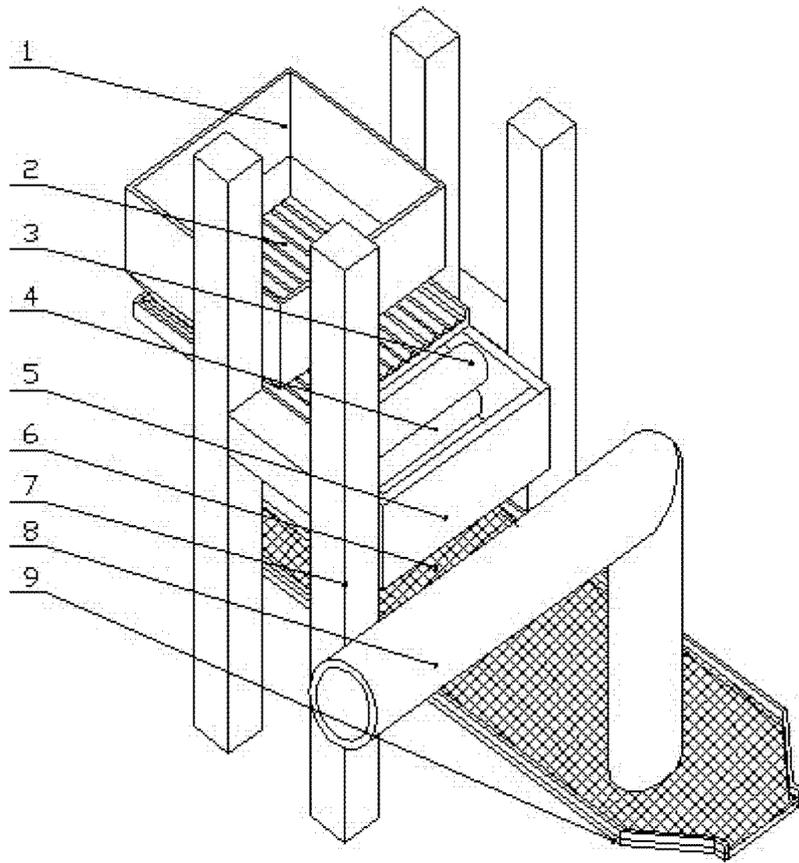


图1