



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 202135681 U

(45) 授权公告日 2012. 02. 08

(21) 申请号 201120254553. 1

(22) 申请日 2011. 07. 19

(73) 专利权人 永州市泉辉罐头食品有限公司

地址 425000 湖南省永州市冷水滩区上岭桥
镇

(72) 发明人 蒋柏尧

(51) Int. Cl.

A23N 12/02 (2006. 01)

A23N 15/00 (2006. 01)

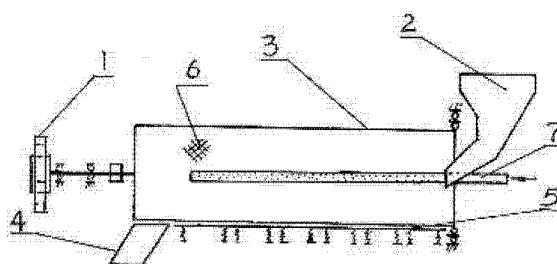
权利要求书 1 页 说明书 1 页 附图 1 页

(54) 实用新型名称

藟头自动清洗切根茎装置

(57) 摘要

本实用新型公开了一种藟头自动清洗切根茎装置,包括动力装置、进料斗、滚筒和出料斗,在滚筒的外面设置有靠近滚筒的剪刀,所述滚筒上设置间距为 10-20 厘米、直径为 0.8-1.2 厘米的小孔。本实用新型结构简单,使用方便,比人工清洗、切根茎提高功效 30 倍以上,非常适合小型藟头加工企业使用。



1. 一种薯头自动切根茎装置,包括动力装置、进料斗、滚筒和出料斗,其特征在于,在上述滚筒的外面设置有靠近滚筒的剪刀,所述滚筒上设置间距为 10-20 厘米、直径为 0.8-1.2 厘米的小孔。

2. 根据权利要求 1 所述的一种薯头自动切根茎装置,其特征在于,所述剪刀与滚筒之间的距离通过弹簧调节。

藠头自动清洗切根茎装置

技术领域

[0001] 本实用新型涉及食品加工机械领域,特别是一种对藠头根茎自动切除和清洗的装置。

背景技术

[0002] 藠头在腌制之前,要将藠头的根、茎去除掉,藠头加工企业收购的藠头虽然已经要求将藠头的根、茎切掉了一部分,但藠头种植业主为了增加藠头的重量,一般能将根的部分基本切除,对茎的部分只切掉一部分,这样的藠头不适合腌制。在腌制之前,藠头加工企业除了对藠头进行清洗外,还要人工对藠头根、茎进行切除,费工费力费水,劳动强度大,增加藠头的加工成本。现有的藠头清洗设备只能对藠头完成清洗的工作,不能对藠头多余的根茎进行切除。

发明内容

[0003] 本实用新型的目的是克服现有藠头清洗设备存在的上述技术缺陷,提供一种将藠头清洗和对根茎切除结合在一起的藠头自动清洗切根茎装置。藠头在被清洗过程的同时,根据需要对多余的根茎进行自动切除。

[0004] 本实用新型解决上述技术问题采用的技术方案是:一种藠头自动切根茎装置,包括动力装置、进料斗、滚筒和出料斗,在滚筒的外面设置有靠近滚筒的剪刀,所述滚筒上设置有间距为 10-20 厘米、直径为 0.8-1.2 厘米的小孔。

[0005] 所述剪刀与滚筒之间的距离通过弹簧调节。

[0006] 本实用新型结构简单,使用方便,比人工清洗、切根茎提高功效 30 倍以上,非常适合小型藠头加工企业使用。

附图说明

[0007] 图 1 是本实用新型的结构示意图。

具体实施方式

[0008] 下面结合附图对本实用新型作进一步的说明。

[0009] 如图 1 所示,本实用新型包括由动力装置 1、进料斗 2、滚筒 3 和出料斗 4,在滚筒 3 的外面设置有靠近滚筒的剪刀 5,所述滚筒上设置有间距为 15 厘米、直径为 1 厘米的小孔 6。

[0010] 使用时,向进料斗 2 中倒入藠头,藠头进入滚筒中,藠头在滚筒中随滚筒滚动,藠头的根或茎从滚筒上的小孔中伸出来,被设置在滚筒外的剪刀剪掉。在滚筒滚动的同时,通过进水管 7 向滚筒内的藠头喷水,藠头在水流和滚筒滚动的共同作用下,清洗后从出料斗送出。

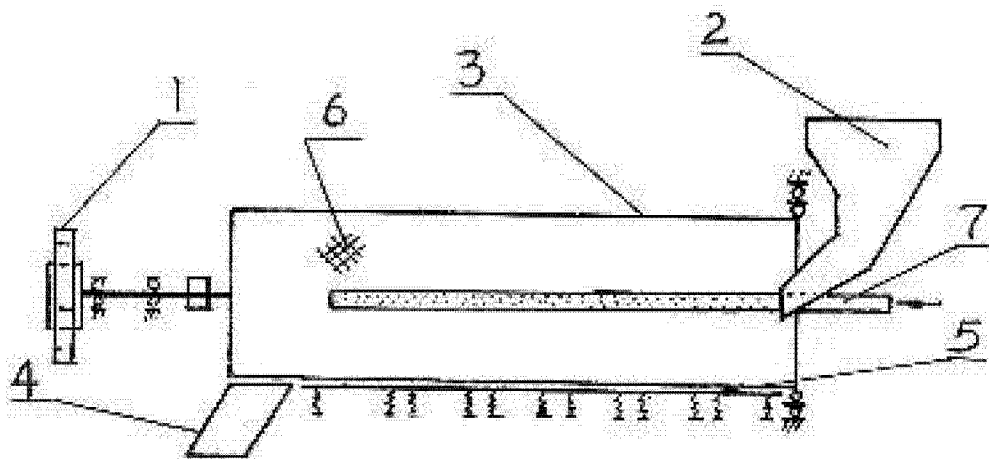


图 1