



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 205219248 U

(45) 授权公告日 2016. 05. 11

(21) 申请号 201520893646. 7

(22) 申请日 2015. 11. 11

(73) 专利权人 漳州明德食品有限公司

地址 363118 福建省漳州市龙海市海澄工业
区

(72) 发明人 林建伟

(51) Int. Cl.

B26D 3/18(2006. 01)

B26D 7/22(2006. 01)

A23N 15/00(2006. 01)

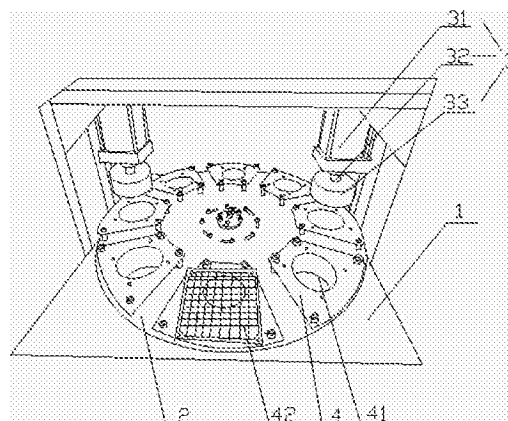
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54) 实用新型名称

一种新型芋头切块机

(57) 摘要

本实用新型涉及一种新型芋头切块机,包括机架,所述机架上设有转盘,所述转盘上方设有两个下压机构,所述转盘上按环形阵列排有若干承物架,所述承物架中间位置设有圆桶状承物盆;承物架上方安装相应的切块架;所述下压机构包括气缸和薄膜,所述气缸通过伸缩杆连接有与承物盆开口处大小相对应的高密度海绵块;所述薄膜包覆在所述高密度海绵块上。本实用新型操作方便,节省大量的人力物力,适合大型企业批量生产。



1.一种新型芋头切块机,包括机架,所述机架上设有转盘,所述转盘上方设有两个下压机构,所述转盘上按环形阵列排有若干承物架,所述承物架中间位置设有圆桶状承物盆;承物架上方安装相应的切块架;其特征在于:所述下压机构包括气缸和薄膜,所述气缸通过伸缩杆连接有与承物盆开口处大小相对应的高密度海绵块;所述薄膜包覆在所述高密度海绵块上。

一种新型芋头切块机

技术领域

[0001] 本实用新型涉及芋头切块装置,具体是指一种新型芋头切块机。

背景技术

[0002] 芋头性甘辛,具有益胃、消肿止痛、化痰、通便、益胃健脾、添精益髓等功效。芋头中富含钙、磷、胡萝卜素、铁等多种成分,其丰富的营养价值,具有增强人体的免疫功能的作用,所以芋头饱受大众欢迎。市场也针对芋头研发出各种各样的产品,芋头做深加工之前要先进行切块,而切块的快慢也影响了生产的效率,因此市场上开发了多种切块装置,一般切块装置都是由切块架和切刀片组成,然而切刀片多为铁制材料,易损坏。因此,针对上述存在的问题的解决是本实用新型的研究目的。

实用新型内容

[0003] 针对上述现有技术存在的问题,本实用新型在于提供一种新型芋头切块机,能够有效解决上述现有技术存在的问题。

[0004] 本实用新型的技术方案是:一种新型芋头切块机,包括机架,所述机架上设有转盘,所述转盘上方设有两个下压机构,所述转盘上按环形阵列排有若干承物架,所述承物架中间位置设有圆桶状承物盆;承物架上方安装相应的切块架;所述下压机构包括气缸和薄膜,所述气缸通过伸缩杆连接有与承物盆开口处大小相对应的高密度海绵块;所述薄膜包覆在所述高密度海绵块上。

[0005] 本实用新型的优点:一种新型芋头切块机,利用电动机械对芋头进行切块,节省了大量的人力物力。所述气缸通过伸缩杆连接有与承物盆开口处大小相对应的高密度海绵块;高密度海绵块因其密度高,硬度也比一般的海绵高很多,能够有效的对芋头进行切块,高密度海绵块有一定的柔软度,减缓了与切块架碰撞的撞击力,从而提高了高度海绵块和切块架的寿命。本实用新型操作方便,节省大量的人力物力,适合大型企业批量生产。

附图说明

[0006] 图1为本实用新型结构示意图。

具体实施方式

[0007] 为了便于本领域技术人员理解,现将实施例结合附图对本实用新型的结构作进一步详细描述:

[0008] 参考图1,一种新型芋头切块机,包括机架1,所述机架1上设有转盘2,所述转盘2上方设有两个下压机构3,所述转盘2上按环形阵列排有若干承物架4,所述承物架4中间位置设有圆桶状承物盆41;承物架4上方安装相应的切块架42;所述下压机构3包括气缸31和薄膜(未标识),所述气缸31通过伸缩杆32连接有与承物盆41开口处大小相对应的高密度海绵块33;所述薄膜包覆在所述高密度海绵块33上。

[0009] 工作时,利用电动机械对芋头进行切块,因所述气缸31通过伸缩杆32连接有与承物盆41开口处大小相对应的高密度海绵块33;高密度海绵块33因其密度高,硬度也比一般的海绵高很多,能够有效的对芋头进行切块,高密度海绵块33有一定的柔软度,减缓了与切块架42碰撞的撞击力,从而提高了高密度海绵块33和切块架42的寿命。

[0010] 以上所述仅为本实用新型的较佳实施例,凡依本实用新型申请专利范围所做的均等变化与修饰,皆应属于本实用新型的涵盖范围。

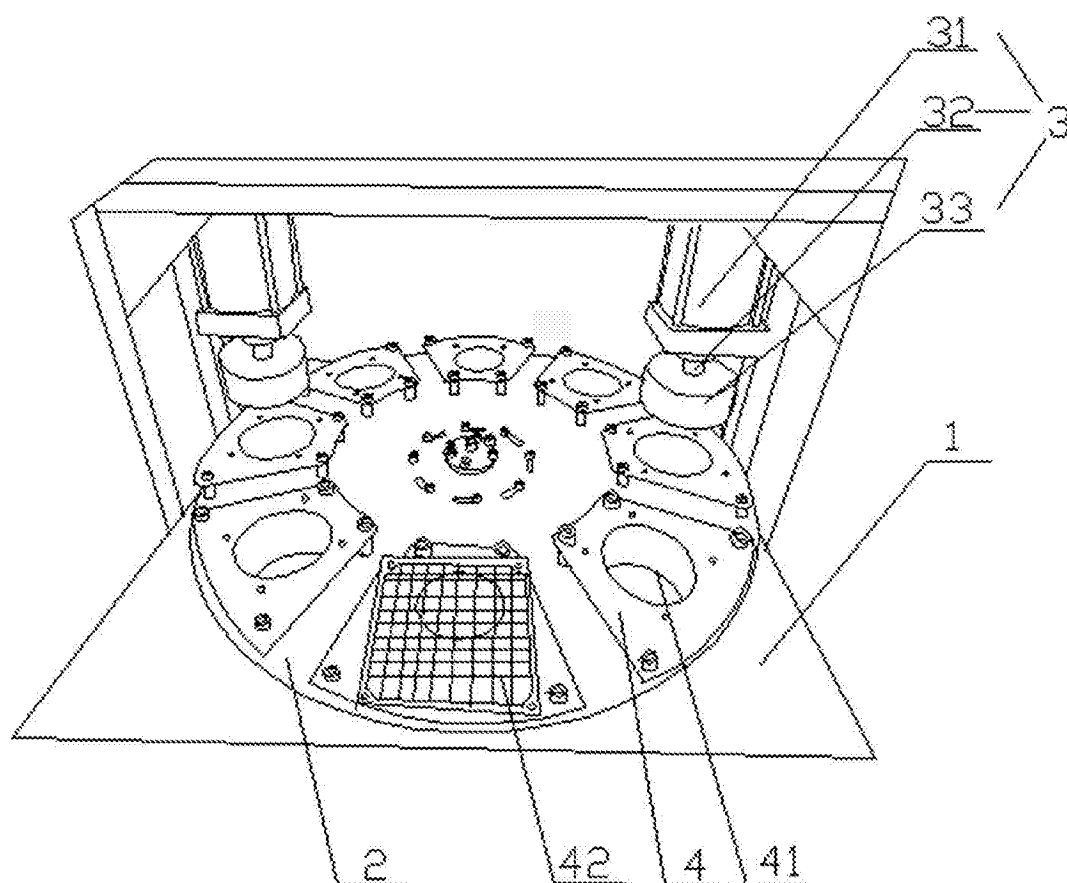


图1