



(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 206980548 U

(45)授权公告日 2018.02.09

(21)申请号 201720756772.7

(22)申请日 2017.06.27

(73)专利权人 江苏名声食品有限公司

地址 224600 江苏省盐城市响水县城204国道西侧、中央大道南侧(东区)

(72)发明人 费红建 张淦

(74)专利代理机构 北京科家知识产权代理事务所(普通合伙) 11427

代理人 陈娟

(51)Int.Cl.

B01F 7/16(2006.01)

A23L 13/10(2016.01)

A23L 5/10(2016.01)

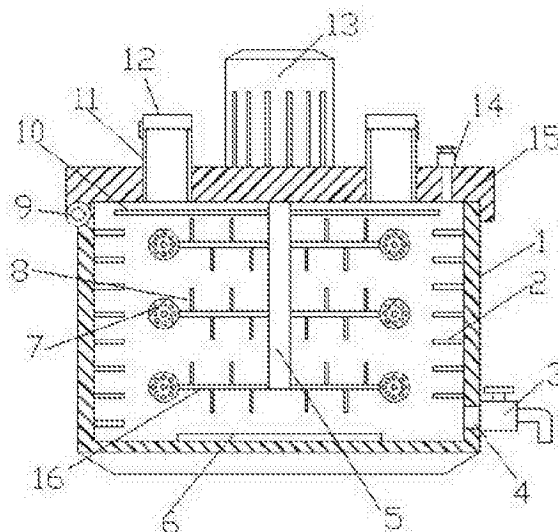
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54)实用新型名称

一种肉松制作用原料的搅拌装置

(57)摘要

本实用新型涉及搅拌装置技术领域,尤其是一种肉松制作用原料的搅拌装置,包括锅体,所述锅体顶部设有锅盖,所述锅盖一侧设有转轴,所述转轴转动安装在锅体顶部,所述锅盖上安装有搅拌电机,所述锅体内竖直且转动安装有主轴,所述搅拌电机的输出轴与主轴固定连接,所述主轴上靠近锅盖处设有切刀,所述主轴上等距设有多个连杆,所述连杆与主轴相互垂直,所述连杆的端部设有圆形的搅拌片,所述搅拌片上设有多个小孔,本实用新型将煮制和搅拌机械两部分合一,有效提高了效率,且搅拌部件结构紧凑合理,能够加速原料的搅拌成型,有助于提高肉松质量,相比现有技术具有高质高效、适用范围广的优点。



1. 一种肉松制作用原料的搅拌装置,包括锅体(1),所述锅体(1)顶部设有锅盖(15),所述锅盖(15)一侧设有转轴(9),所述转轴(9)转动安装在锅体(1)顶部,其特征在于:所述锅盖(15)上安装有搅拌电机(13),所述锅体(1)内竖直且转动安装有主轴(5),所述搅拌电机(13)的输出轴与主轴(5)固定连接,所述主轴(5)上靠近锅盖(15)处设有切刀(10),所述主轴(5)上等距设有多个连杆(16),所述连杆(16)与主轴(5)相互垂直,所述连杆(16)的端部设有圆形的搅拌片(7),所述搅拌片(7)上设有多个小孔,所述锅体(1)的底部设有加热管(6),所述锅体(1)的底部一侧设有出水口(4),所述出水口(4)上设有滤网,所述出水口(4)上连接有水龙头(3)。

2. 根据权利要求1所述的一种肉松制作用原料的搅拌装置,其特征在于:所述锅盖(15)上设有多个进料管(11),所述进料管(11)的上端转动安装有多个端盖(12)。

3. 根据权利要求1所述的一种肉松制作用原料的搅拌装置,其特征在于:所述锅盖(15)上设有蒸汽排放口,所述蒸汽排放口上设有限压阀(14)。

4. 根据权利要求1所述的一种肉松制作用原料的搅拌装置,其特征在于:所述连杆(16)上设有多个搅拌杆(8),所述搅拌杆(8)与连杆(16)相互垂直,所述连杆(16)与搅拌杆(8)均为不锈钢杆。

5. 根据权利要求1所述的一种肉松制作用原料的搅拌装置,其特征在于:所述锅体(1)的内壁上等距排列有切片(2),所述切片(2)与锅体(1)的内壁相互垂直。

一种肉松制作用原料的搅拌装置

技术领域

[0001] 本实用新型涉及搅拌装置技术领域,尤其涉及一种肉松制作用原料的搅拌装置。

背景技术

[0002] 肉松是将肉煮烂,再经烩制、揉搓而成的一种营养丰富、易消化、食用方便、易于贮藏的脱水制品。除用猪肉外。还可用于牛肉、兔肉、鱼肉生产各种肉松。肉松是我国著名的特产,按形状分为绒状肉松和粉状(球状)肉松。猪肉松是大众最喜爱的一类食品。

[0003] 肉松制作过程中需要将原料加入锅中煮熟然后搅拌使其变成细肉丝,现有技术中搅拌需要人工完成,效率低下。

实用新型内容

[0004] 本实用新型的目的是为了解决现有技术中存在效率低下的缺点,而提出的一种肉松制作用原料的搅拌装置。

[0005] 为了实现上述目的,本实用新型采用了如下技术方案:

[0006] 设计一种肉松制作用原料的搅拌装置,包括锅体,所述锅体顶部设有锅盖,所述锅盖一侧设有转轴,所述转轴转动安装在锅体顶部,所述锅盖上安装有搅拌电机,所述锅体内竖直且转动安装有主轴,所述搅拌电机的输出轴与主轴固定连接,所述主轴上靠近锅盖处设有切刀,所述主轴上等距设有多个连杆,所述连杆与主轴相互垂直,所述连杆的端部设有圆形的搅拌片,所述搅拌片上设有多个小孔,所述锅体的底部设有加热管,所述锅体的底部一侧设有出水口,所述出水口上设有滤网,所述出水口上连接有水龙头。

[0007] 优选的,所述锅盖上设有多个进料管,所述进料管的上端转动安装有多个端盖。

[0008] 优选的,所述锅盖上设有蒸汽排放口,所述蒸汽排放口上设有限压阀。

[0009] 优选的,所述连杆上设有多个搅拌杆,所述搅拌杆与连杆相互垂直,所述连杆与搅拌杆均为不锈钢杆。

[0010] 优选的,所述锅体的内壁上等距排列有切片,所述切片与锅体的内壁相互垂直。

[0011] 本实用新型提出的一种肉松制作用原料的搅拌装置,有益效果在于:本实用新型将煮制和搅拌机械两部分合一,有效提高了效率,且搅拌部件结构紧凑合理,能够加速原料的搅拌成型,有助于提高肉松质量,相比现有技术具有高质高效、适用范围广的优点。

附图说明

[0012] 图1为本实用新型提出的一种肉松制作用原料的搅拌装置的结构示意图。

[0013] 图中:锅体1、切片2、水龙头3、出水口4、主轴5、加热管6、搅拌片7、搅拌杆8、转轴9、切刀10、进料管11、端盖12、搅拌电机13、限压阀14、锅盖15、连杆16。

具体实施方式

[0014] 下面将结合本实用新型实施例中的附图,对本实用新型实施例中的技术方案进行

清楚、完整地描述,显然,所描述的实施例仅仅是本实用新型一部分实施例,而不是全部的实施例。

[0015] 参照图1,一种肉松制作用原料的搅拌装置,包括锅体1,锅体1的内壁上等距排列有切片2,切片2与锅体1的内壁相互垂直。锅体1顶部设有锅盖15,锅盖15上设有蒸汽排放口,蒸汽排放口上设有限压阀14。锅盖15上设有多个进料管11,进料管11的上端转动安装有多个端盖12。切片2用于辅助对原料进行切割搅拌,限压阀14用于控制内部气压,多个进料管11方便同时加入不同的原料。

[0016] 锅盖15一侧设有转轴9,转轴9转动安装在锅体1顶部,锅盖15上安装有搅拌电机13,锅体1内竖直且转动安装有主轴5,搅拌电机13的输出轴与主轴5固定连接,主轴5上靠近锅盖15处设有切刀10,主轴5上等距设有多个连杆16,连杆16上设有多个搅拌杆8,搅拌杆8与连杆16相互垂直,连杆16与搅拌杆8均为不锈钢杆。搅拌电机13带动转轴9旋转,从而带动主轴5旋转搅拌,切刀10方便对原料进行切割细化,搅拌杆8用于提高搅拌效率。

[0017] 连杆16与主轴5相互垂直,连杆16的端部设有圆形的搅拌片7,搅拌片7上设有多个小孔,锅体1的底部设有加热管6,锅体1的底部一侧设有出水口4,出水口4上设有滤网,出水口4上连接有水龙头3。搅拌片7通过加速锅内液体流动提高搅拌效率,小孔用于减少运行阻力,加热管6用于加热煮制,水龙头3用于排出热水,从而方便取出原料。

[0018] 以上所述,仅为本实用新型较佳的具体实施方式,但本实用新型的保护范围并不局限于此,任何熟悉本技术领域的技术人员在本实用新型揭露的技术范围内,根据本实用新型的技术方案及其实用新型构思加以等同替换或改变,都应涵盖在本实用新型的保护范围之内。

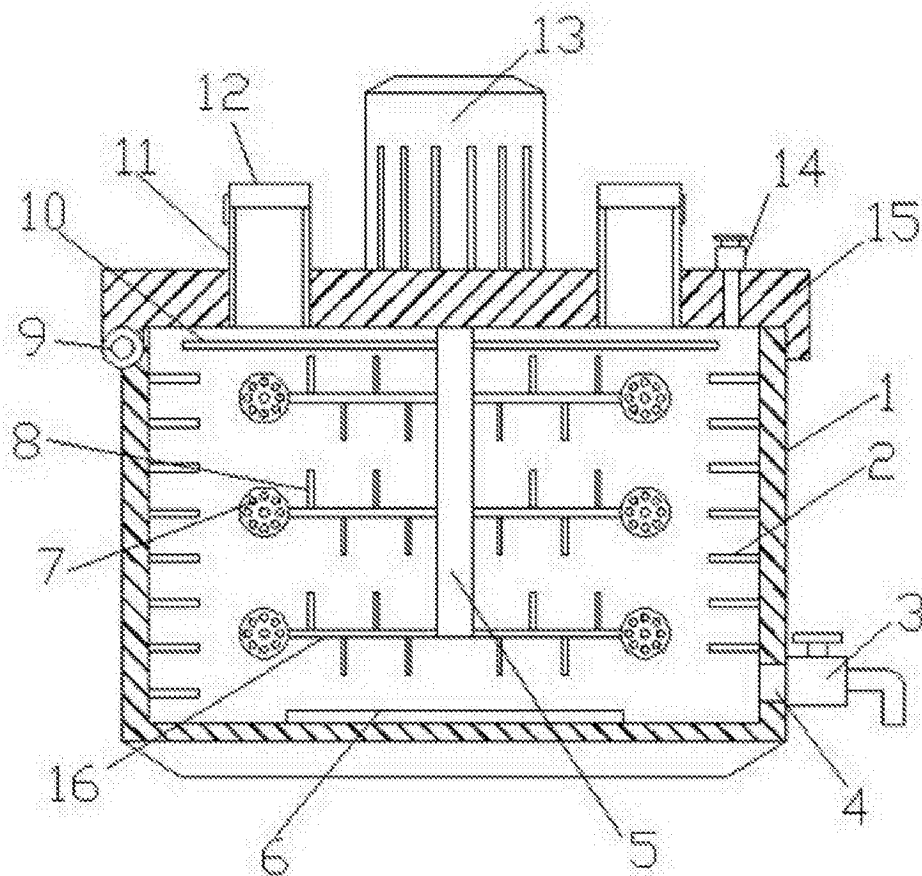


图 1