

(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 203244927 U

(45) 授权公告日 2013. 10. 23

(21) 申请号 201320225212. 0

(22) 申请日 2013. 04. 28

(73) 专利权人 安徽小菜一碟食品有限公司

地址 231600 安徽省合肥市肥东县新城开发
区和平路

(72) 发明人 王兵

(74) 专利代理机构 安徽合肥华信知识产权代理
有限公司 34112

代理人 余成俊

(51) Int. Cl.

B01F 7/04 (2006. 01)

A23L 1/218 (2006. 01)

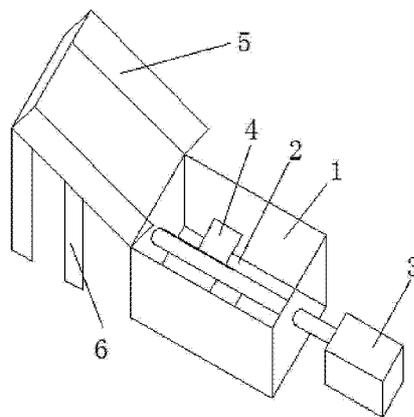
权利要求书1页 说明书1页 附图1页

(54) 实用新型名称

一种酱菜的搅拌装置

(57) 摘要

本实用新型公开了一种酱菜的搅拌装置,包括有搅拌槽,搅拌槽中横设有搅拌轴,搅拌轴上设有搅拌叶片,搅拌槽的一侧固定有一个向下倾斜的下料斗,下料斗的另一端通过支架支撑;搅拌叶片上开有多个通孔,搅拌叶片上固定有两个连接板,两连接板的另一端共同连接一个搅拌板,两连接板上分别开有一个条形限位孔。本实用新型设有下料斗使得酱菜在下料的过程中得以缓冲,搅拌叶片、搅拌板上开有通孔,以减轻搅拌叶片的负重,搅拌叶片通过可调节的连接板连接搅拌板,可根据搅拌槽的大小增加搅拌叶片的使用范围,提高了工作效率。



1. 一种酱菜的搅拌装置,包括有搅拌槽,搅拌槽中横设有搅拌轴,搅拌轴的一端连接有电机,搅拌轴上设有搅拌叶片,其特征在于:所述的搅拌槽的一侧固定有一个向下倾斜的下料斗,下料斗的另一端通过支架支撑;所述的搅拌叶片上开有多个通孔,搅拌叶片上固定有两个连接板,两连接板的另一端共同连接一个搅拌板,两连接板上分别开有一个条形限位孔。

2. 根据权利要求1所述的一种酱菜的搅拌装置,其特征在于:所述的连接板通过贯穿限位孔的螺钉固定在搅拌叶片上,搅拌叶片与搅拌板之间的距离可调。

3. 根据权利要求1所述的一种酱菜的搅拌装置,其特征在于:所述的搅拌板上也开有多个通孔。

一种酱菜的搅拌装置

技术领域

[0001] 本实用新型主要涉及酱菜制作领域,尤其涉及一种酱菜的搅拌装置。

背景技术

[0002] 酱菜在制作过程中,菜与酱料要进行搅拌均匀,现有的搅拌装置一方面容易搅拌不均匀,另一方面由于搅拌叶片的不堪负重容易损坏搅拌叶片。

实用新型内容

[0003] 本实用新型目的就是为了弥补已有技术的缺陷,提供一种酱菜的搅拌装置。

[0004] 本实用新型是通过以下技术方案实现的:

[0005] 一种酱菜的搅拌装置,包括有搅拌槽,搅拌槽中横设有搅拌轴,搅拌轴的一端连接有电机,搅拌轴上设有搅拌叶片,其特征在于:所述的搅拌槽的一侧固定有一个向下倾斜的下料斗,下料斗的另一端通过支架支撑;所述的搅拌叶片上开有多个通孔,搅拌叶片上固定有两个连接板,两连接板的另一端共同连接一个搅拌板,两连接板上分别开有一个条形限位孔。

[0006] 所述的一种酱菜的搅拌装置,其特征在于:所述的连接板通过贯穿限位孔的螺钉固定在搅拌叶片上,搅拌叶片与搅拌板之间的距离可调。

[0007] 所述的一种酱菜的搅拌装置,其特征在于:所述的搅拌板上也开有多个通孔。

[0008] 本实用新型的优点是:

[0009] 本实用新型设有下料斗使得酱菜在下料的过程中得以缓冲,搅拌叶片、搅拌板上开有通孔,以减轻搅拌叶片的负重,搅拌叶片通过可调节的连接板连接搅拌板,可根据搅拌槽的大小增加搅拌叶片的使用范围,提高了工作效率。

附图说明

[0010] 图1为本实用新型的结构示意图。

[0011] 图2为本实用新型的搅拌叶片的结构示意图。

具体实施方式

[0012] 如图1、2所示,一种酱菜的搅拌装置,包括有搅拌槽1,搅拌槽1中横设有搅拌轴2,搅拌轴2的一端连接有电机3,搅拌轴2上设有搅拌叶片4,搅拌槽1的一侧固定有一个向下倾斜的下料斗5,下料斗5的另一端通过支架6支撑;搅拌叶片4上开有多个通孔8,搅拌叶片4上固定有两个连接板9,两连接板9的另一端共同连接一个搅拌板10,两连接板9上分别开有一个条形限位孔11。

[0013] 连接板9通过贯穿限位孔11的螺钉12固定在搅拌叶片4上,搅拌叶片4与搅拌板10之间的距离可调。

[0014] 搅拌板10上也开有多个通孔7。

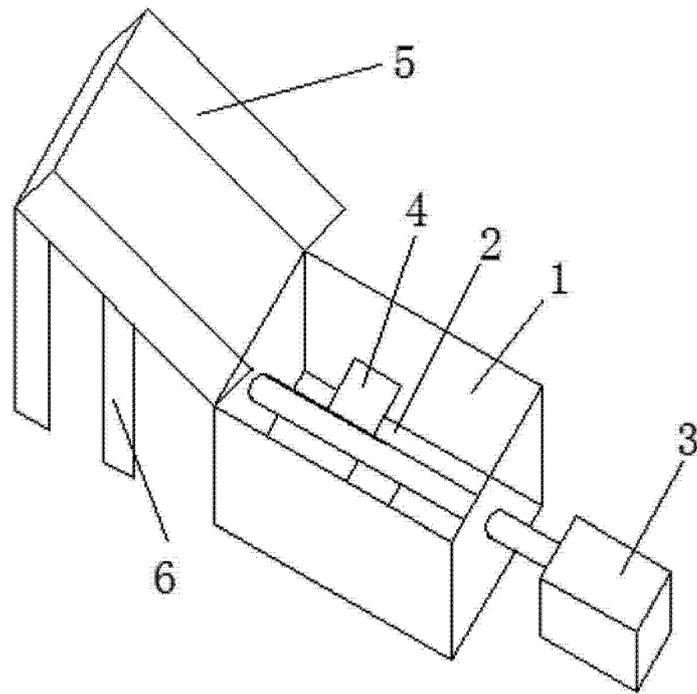


图 1

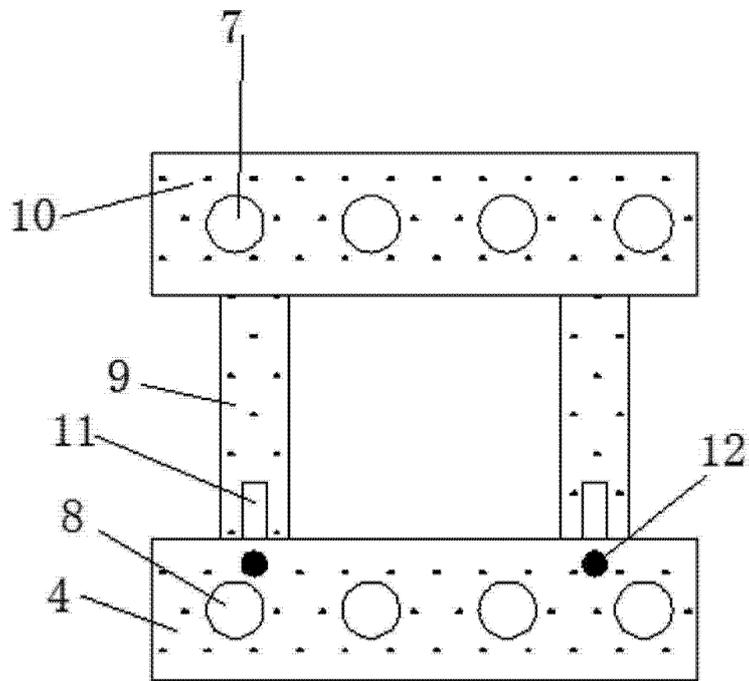


图 2