



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 203391339 U

(45) 授权公告日 2014. 01. 15

(21) 申请号 201320384762. 7

(22) 申请日 2013. 06. 28

(73) 专利权人 安徽夏星食品有限公司

地址 231300 安徽省六安市舒城县城关镇孔
集工业园

(72) 发明人 夏义法 倪皖生 钟容霞 徐飞

(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 方峥

(51) Int. Cl.

B30B 9/06 (2006. 01)

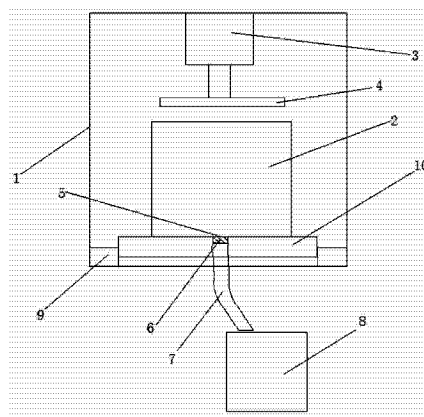
权利要求书1页 说明书1页 附图1页

(54) 实用新型名称

油渣压榨装置

(57) 摘要

本实用新型公开了一种油渣压榨装置,包括有机架,机架的下端上设有一顶面开口的筒体,所述机架上端安装有液压缸,所述液压缸的活塞杆上固定有环形压板,所述的环形压板正对着筒体内,所述筒体的底面上设有出油口,出油口处设有筛网,所述的筒体下方设有倾斜向下的油槽,筒体底面的出油口正对着油槽内,所述油槽的端部对着一油桶内。所述机架的下端两侧分别设有滑道,两滑道之间滑动安装有支撑架,所述的筒体设置在支撑架上。本实用新型结构简单,利用环形压板对筒体内的油渣挤压压榨,提取剩余的油分,减小浪费。



1. 一种油渣压榨装置,包括有机架,其特征在于:所述机架的下端上设有一顶面开口的筒体,所述机架上端安装有液压缸,所述液压缸的活塞杆上固定有环形压板,所述的环形压板正对着筒体内,所述筒体的底面上设有出油口,出油口处设有筛网,所述的筒体下方设有倾斜向下的油槽,筒体底面的出油口正对着油槽内,所述油槽的端部对着一油桶内。

2. 根据权利要求1所述的一种油渣压榨装置,其特征在于:所述机架的下端两侧分别设有滑道,两滑道之间滑动安装有支撑架,所述的筒体设置在支撑架上。

油渣压榨装置

技术领域

[0001] 本实用新型涉及食品加工设备,主要是一种油渣压榨装置。

[0002] 背景技术

[0003] 食品加工厂内油炸食品加工完成后还剩余有大量的油渣,一般都是直接处理掉,不仅有污染,且油渣内还夹杂有大量的油分,造成浪费。

实用新型内容

[0004] 本实用新型所要解决的技术问题是提供一种油渣压榨装置,其结构简单,利用环形压板对筒体内的油渣挤压压榨,提取剩余的油分,减小浪费。

[0005] 为解决上述技术问题,本实用新型采用的技术方案是:

[0006] 一种油渣压榨装置,包括有机架,其特征在于:所述机架的下端上设有一顶面开口的筒体,所述机架上端安装有液压缸,所述液压缸的活塞杆上固定有环形压板,所述的环形压板正对着筒体内,所述筒体的底面上设有出油口,出油口处设有筛网,所述的筒体下方设有倾斜向下的油槽,筒体底面的出油口正对着油槽内,所述油槽的端部对着一油桶内。

[0007] 所述机架的下端两侧分别设有滑道,两滑道之间滑动安装有支撑架,所述的筒体设置在支撑架上。

[0008] 本实用新型环形压板正对着筒体内,环形压板随着液压缸活塞杆的下行挤压筒体内的油渣,挤压油渣产生的油分从筒体底面的出油口进入到油槽内而后进入油桶内集中收集。

[0009] 本实用新型中筒体滑动安装在机架上,方便移动筒体。

[0010] 本实用新型的优点是:

[0011] 本实用新型结构简单,利用环形压板对筒体内的油渣挤压压榨,提取剩余的油分,减小浪费。

附图说明

[0012] 图1为本实用新型的结构示意图。

具体实施方式

[0013] 参见图1,一种油渣压榨装置,包括有机架1,所述机架1的下端上设有一顶面开口的筒体2,所述机架1上端安装有液压缸3,所述液压缸3的活塞杆上固定有环形压板4,所述的环形压板4正对着筒体2内,所述筒体2的底面上设有出油口5,出油口处设有筛网6,所述的筒体2下方设有倾斜向下的油槽7,筒体底面的出油口5正对着油槽7内,所述油槽7的端部对着一油桶8内。

[0014] 所述机架1的下端两侧分别设有滑道9,两滑道9之间滑动安装有支撑架10,所述的筒体2设置在支撑架10上。

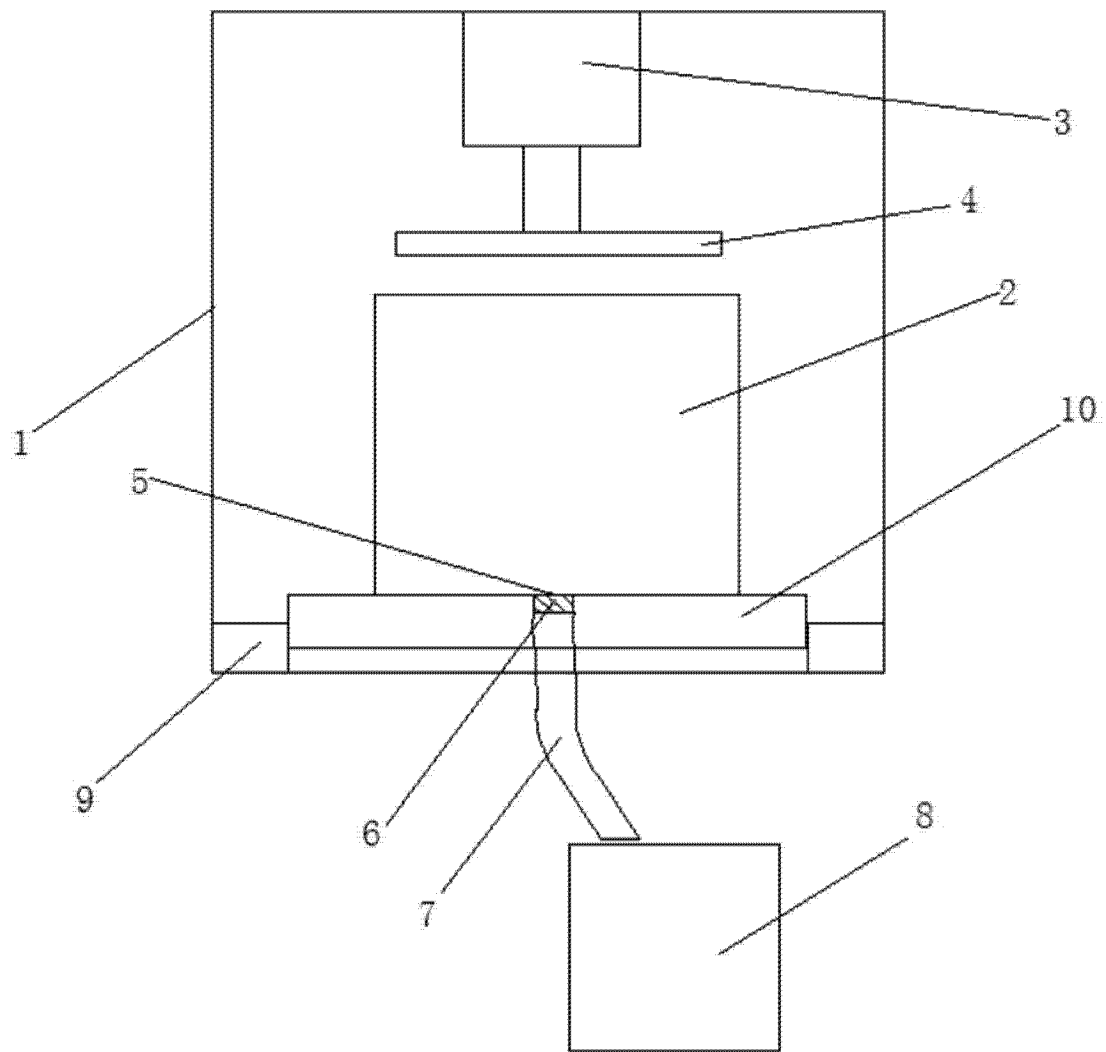


图 1