(19)中华人民共和国国家知识产权局

(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 203017837 U
(45)授权公告日 2013.06.26

(21)申请号 201220600243.5

(22)申请日 2012.11.14

(73)专利权人 肥西县馆驿粮油加工厂
地址 231200 安徽省合肥市肥西县上派镇馆驿街

(72)发明人 侯敏 赵群 刘守安

(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.
B01D 29/03(2006.01)
C11B 3/00(2006.01)
C11B 3/10(2006.01)

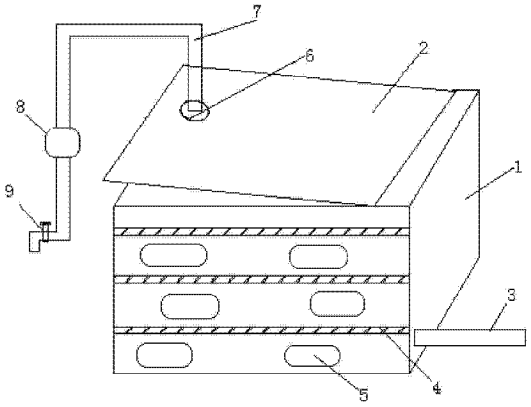
权利要求书1页 说明书1页 附图1页

(54)实用新型名称

一种过滤完全的油脂过滤装置

(57)摘要

本实用新型公开了一种过滤完全的油脂过滤装置，包括有上方开口的罐体，所述的罐体开口处盖有端盖，罐体的右下角连接有入油管，罐体的内部设有多层滤网，在罐体底部以及每两层滤网之间的空间内均放有多个活性炭吸附包，在所述的端盖上开有多个通孔，每个通孔分别连通有出油管，出油管的另一端连接有油泵，油泵还连接有出油龙头。本实用新型通过在罐体底部以及每两层滤网之间的空间内均放有多个活性炭吸附包，来吸附油脂中的杂质，多层吸附，达到完全去除杂质的目的，结构简单，操作方便，过滤快速，工作效率提高。



CN 203017837 U

1. 一种过滤完全的油脂过滤装置，其特征在于：包括有上方开口的罐体，所述的罐体开口处盖有端盖，罐体的右下角连接有入油管，罐体的内部设有多层滤网，在罐体底部以及每两层滤网之间的空间内均放有多个活性炭吸附包，在所述的端盖上开有多个通孔，每个通孔分别连通有出油管，出油管的另一端连接有油泵，油泵还连接有出油龙头。

2. 根据权利要求 1 所述的一种过滤完全的油脂过滤装置，其特征在于：所述的入油管和出油管均为塑料饮用水管道。

一种过滤完全的油脂过滤装置

技术领域

[0001] 本实用新型涉及油脂的加工制作过程技术领域，尤其涉及一种过滤完全的油脂过滤装置。

背景技术

[0002] 油脂自原料内初步研磨出来之后，其内含有多种固体颗粒杂质，需要进行初步过滤之后再进一步深加工；以往没有专用过滤设备，都是将油脂直接倒入大池中搅拌待杂质沉淀后再进行进一步加工，耗时很长，大大影响了工作效率。因此设想提供一种设备来解决这一问题。

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，提供一种过滤完全的油脂过滤装置。

[0004] 本实用新型是通过以下技术方案实现的：

[0005] 一种过滤完全的油脂过滤装置，包括有上方开口的罐体，所述的罐体开口处盖有端盖，罐体的右下角连接有入油管，罐体的内部设有多层滤网，在罐体底部以及每两层滤网之间的空间内均放有多个活性炭吸附包，在所述的端盖上开有多个通孔，每个通孔分别连通有出油管，出油管的另一端连接有油泵，油泵还连接有出油龙头。

[0006] 所述的入油管和出油管均为塑料饮用水管道。

[0007] 本实用新型的优点是：本实用新型通过在罐体底部以及每两层滤网之间的空间内均放有多个活性炭吸附包，来吸附油脂中的杂质，多层吸附，达到完全去除杂质的目的，结构简单，操作方便，过滤快速，工作效率提高。

附图说明

[0008] 图 1 为本实用新型的结构示意图。

具体实施方式

[0009] 如图 1 所示，一种过滤完全的油脂过滤装置，包括有上方开口的罐体 1，所述的罐体 1 开口处盖有端盖 2，罐体 1 的右下角连接有入油管 3，罐体 1 的内部设有多层滤网 4，在罐体 1 底部以及每两层滤网 4 之间的空间内均放有多个活性炭吸附包 5，在所述的端盖 2 上开有多个通孔 6，每个通孔 6 分别连通有出油管 7，出油管 7 的另一端连接有油泵 8，油泵 8 还连接有出油龙头 9。

[0010] 所述的入油管 3 和出油管 7 均为塑料饮用水管道。

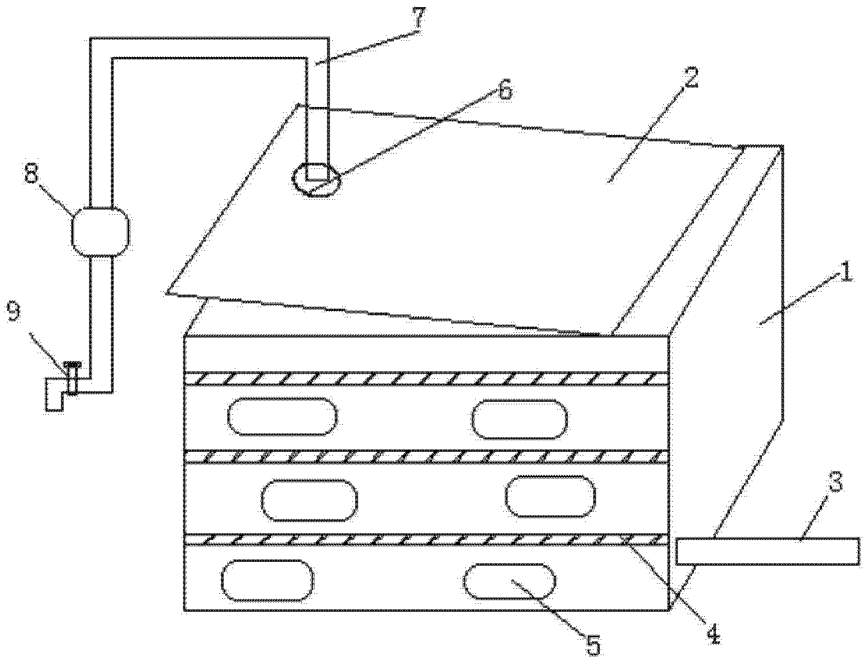


图 1