(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 202116537 U
(45)授权公告日 2012.01.18

(21)申请号 201120232125.9

(22)申请日 2011.06.30

(73)专利权人 武汉万福兴科技有限公司
地址 430033 湖北省武汉市硚口区解放大道1087号

(72)发明人 杨利兴

(74)专利代理机构 武汉金堂专利事务所 42212
代理人 胡清堂

(51)Int.Cl.
C12G 3/02(2006.01)

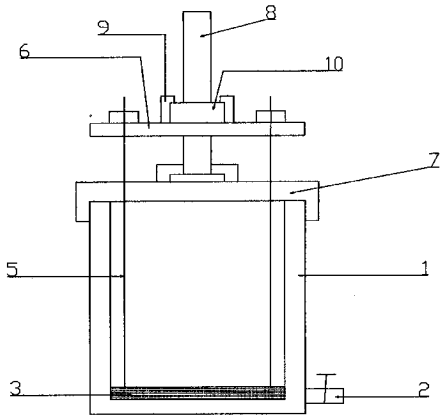
权利要求书 1 页 说明书 1 页 附图 1 页

(54)实用新型名称

米酒发酵过滤器

(57)摘要

一种米酒发酵过滤器，包括：发酵容器(1)，发酵容器上设置有水阀(2)，发酵容器(1)内设置有过滤网(3)及过滤网(3)的提升下降装置(4)。优点是：工作效率高，避免二次污染，可以得到品质高的米酒。



CN 202116537 U

1. 一种米酒发酵过滤器，其特征在于：包括：发酵容器 (1)，发酵容器上设置有水阀 (2)，发酵容器 (2) 内设置有过滤网 (3) 及过滤网 (3) 的提升下降装置 (4)。

2. 根据权利要求 1 所述的米酒发酵过滤器，其特征在于：所述的提升下降装置 (4)，可为手工装置或机动装置。

3. 根据权利要求 2 所述的米酒发酵过滤器，其特征在于：所述的手工装置包括；和过滤网 (3) 相连的连接杆 (5) 或不锈钢绳索，和连接杆 (5) 或绳索另一端和提取 / 下降杆 (6) 相连，提取 / 下降杆 (6) 和发酵容器盖 (7) 上的螺纹轴 (8) 相连，提取 / 下降杆 (6) 通过搭卡 (9) 和螺帽 (10) 相连。

4. 根据权利要求 3 所述的米酒发酵过滤器，其特征在于：所述的机动装置除有手工装置的机构外，外加电机的套轴和螺母 (10) 相连即可。

米酒发酵过滤器

技术领域

[0001] 本实用新型涉及设备制造技术领域，具体地说是一种米酒发酵过滤器。

背景技术

[0002] 现在的米酒发酵容器，只是一个盛装容器，功能单一，若要米酒水和米酒渣分离，则要有过滤网或其他过滤装置，这样既麻烦，又有二次污染，对食品安全不利，也很难达到高质量的品质。

实用新型内容

[0003] 本实用新型的目的是设计一种既能作发酵容器，又能自动过滤米酒渣，同时也能导出清纯的米酒液的米酒发酵过滤器。

[0004] 本实用新型米酒发酵过滤器，包括：发酵容器 1，发酵容器上设置有水阀 2，发酵容器 2 内设置有过滤网 3 及过滤网 3 的提升下降装置 4.

[0005] 所述的提升下降装置 4，可为手工装置和机动装置。

[0006] 所述的手工装置 4 包括：和过滤网 3 相连的连接杆 5 或不锈钢绳索，和连接杆 5 或绳索另一端和提取 / 下降杆 6 相连，提取 / 下降杆 6 和发酵容器盖 7 上的螺纹轴 8 相连，提取 / 下降杆 6 通过搭卡 9 和螺帽 10 相连。所述的机动装置除有手工装置的机构外，外加电机的套轴和螺母 10 相连即可。

[0007] 本实用新型米酒发酵过滤器是这样实现的：米酒发酵容器发酵后，转动螺帽 10，则提取装置上升，过滤网也上升，则酒液慢慢滤下，达到最高时，盖可以起到一下压榨米酒渣的作用，使酒液流得更干净。

[0008] 本实用新型米酒发酵过滤器的优点是：工作效率高，避免二次污染，可以得到品质高的米酒。

附图说明

[0009] 图 1 为米酒发酵过滤器结构示意图。

具体实施方式

[0010] 实施例一：

[0011] 根据图 1 所示，米酒发酵过滤器，包括：发酵容器 1，发酵容器上设置有水阀 2，发酵容器 2 内设置有过滤网 3 及过滤网 3 的提升下降装置 4.

[0012] 所述的手工装置 4 包括：和过滤网 3 相连的连接杆 5 或不锈钢绳索，和连接杆 5 或绳索另一端和提取 / 下降杆 6 相连，提取 / 下降杆 6 和发酵容器盖 7 上的螺纹轴 8 相连，提取 / 下降杆 6 通过搭卡 9 和螺帽 10 相连。

[0013] 实施例二：

[0014] 所有结构都和实施例一一样，不同的只是外加电机套轴和螺母 10 相连。

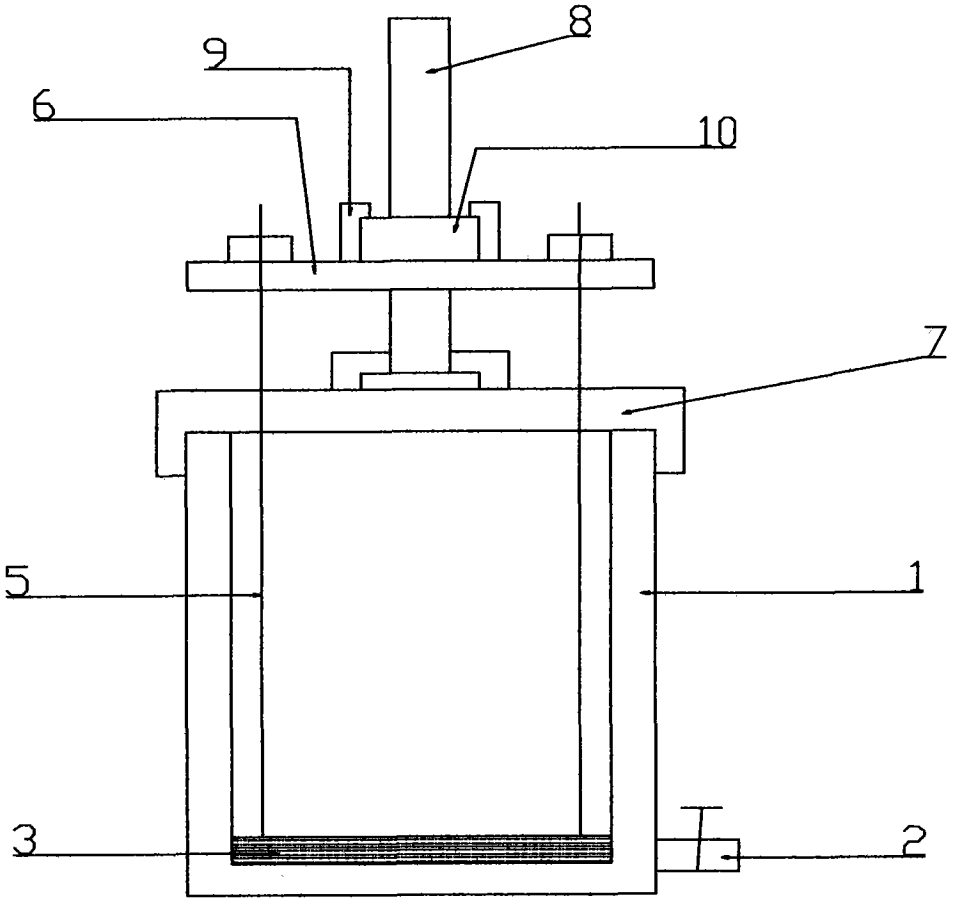


图 1