



(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 210010016 U

(45)授权公告日 2020.02.04

(21)申请号 201920755805.5

(22)申请日 2019.05.23

(73)专利权人 青岛海隆达生物科技有限公司

地址 266111 山东省青岛市城阳区棘洪滩
街道金岭工业园

(72)发明人 王云 王可平 王可林

(74)专利代理机构 青岛清泰联信知识产权代理
有限公司 37256

代理人 张洁

(51)Int.Cl.

B02C 13/06(2006.01)

B02C 13/286(2006.01)

B01D 29/03(2006.01)

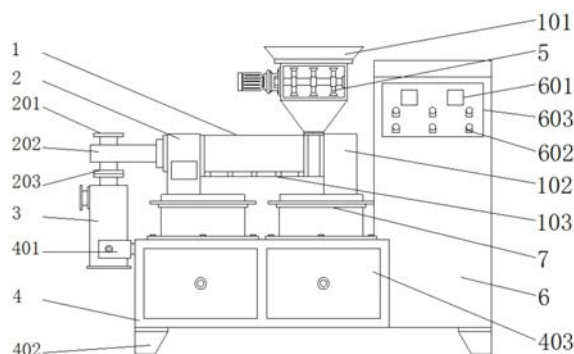
权利要求书1页 说明书3页 附图3页

(54)实用新型名称

一种葡萄籽油加工用可调节的压榨设备

(57)摘要

本实用新型公开了一种葡萄籽油加工用可调节的压榨设备,包括压榨主体、底座、搅拌块、柜体和储存桶,所述底座的顶部安装有两组储存桶,所述储存桶的顶部安装有连接块,所述连接块之间安装有压榨主体,所述压榨主体的顶部安装有物料入口,所述物料入口之间安装有搅拌块,所述压榨主体的一侧安装有出料口,所述出料口的底部安装有出油装置,所述出油装置的内部设置有过滤装置,所述底座的一侧安装有柜体。本实用新型通过安装有的过滤装置可有效的对装置压榨的油脂进行过滤,从而保证了油脂的纯净,有效的提高了油脂的品质,设置有的搅拌块可对装置送入的原料进行搅拌打碎,从而方便装置将葡萄籽内部的油脂释放出。



1. 一种葡萄籽油加工用可调节的压榨设备,包括压榨主体(1)、底座(4)、搅拌块(5)、柜体(6)和储存桶(7),其特征在于:所述底座(4)的顶部安装有两组储存桶(7),所述储存桶(7)的顶部安装有连接块(102),所述连接块(102)之间安装有压榨主体(1),所述压榨主体(1)的顶部安装有物料入口(101),所述物料入口(101)之间安装有搅拌块(5),所述压榨主体(1)的一侧安装有出料口(2),所述出料口(2)的底部安装有出油装置(3),所述出油装置(3)的内部设置有过滤装置(8),所述底座(4)的一侧安装有柜体(6)。

2. 根据权利要求1所述的一种葡萄籽油加工用可调节的压榨设备,其特征在于:所述出油装置(3)的内部设置有壳体(303),壳体(303)的顶部安装有连接板(301),壳体(303)的一侧安装有杂渣口(302)。

3. 根据权利要求1所述的一种葡萄籽油加工用可调节的压榨设备,其特征在于:所述过滤装置(8)的内部设置有过滤网(801),过滤网(801)的底部安装有粗过滤网(802),粗过滤网(802)的底部安装有精过滤网(803)。

4. 根据权利要求1所述的一种葡萄籽油加工用可调节的压榨设备,其特征在于:所述底座(4)的底部安装有两组支撑脚(402),底座(4)一侧的顶部安装有固定架(401)与出油装置(3)连接,底座(4)的正面安装有两组保护门(403)。

5. 根据权利要求1所述的一种葡萄籽油加工用可调节的压榨设备,其特征在于:所述出料口(2)的内部安装有排出管(202),排出管(202)的底部安装有出油口(203),排出管(202)的顶部安装有连接口(201)。

6. 根据权利要求1所述的一种葡萄籽油加工用可调节的压榨设备,其特征在于:所述搅拌块(5)的内部设置有转杆(503),转杆(503)的外侧包裹有搅拌浆(501),转杆(503)的一侧安装有电机(502)。

7. 根据权利要求1所述的一种葡萄籽油加工用可调节的压榨设备,其特征在于:所述柜体(6)的正面设置有安装槽(603),安装槽(603)的正面安装有检测表(601),检测表(601)的底部安装有两组控制按钮(602)。

一种葡萄籽油加工用可调节的压榨设备

技术领域

[0001] 本实用新型涉及葡萄籽油加工技术领域,具体为一种葡萄籽油加工用可调节的压榨设备。

背景技术

[0002] 食用油压榨设备是用于对食品油进行生产的设备,食用油压榨设备的出现,极大的提高了食品油的生产效率,食用油压榨设备随着科学技术的不断发展,而葡萄籽油时食用油的一种,葡萄籽油的油质非常好,几乎是无色透明的,很容易被皮肤吸收。它有着温和的收敛性质,可以帮助绷紧和护理皮肤,对于治疗痤疮和其他的皮肤疾病有帮助。它富含亚油酸,是一种必需脂肪酸,对皮肤和细胞膜非常重要,葡萄籽油具有再生和再建功效,对皮肤有很强的保湿作用,但是现在的葡萄籽油的压榨设备较为简单,而且压榨不彻底,油脂当会含有杂物,从而导致油的品质较差。

实用新型内容

[0003] 本实用新型的目的在于提供一种葡萄籽油加工用可调节的压榨设备,以解决上述背景技术中提出的问题。

[0004] 为实现上述目的,本实用新型提供如下技术方案:一种葡萄籽油加工用可调节的压榨设备,包括压榨主体、底座、搅拌块、柜体和储存桶,所述底座的顶部安装有两组储存桶,所述储存桶的顶部安装有连接块,所述连接块之间安装有压榨主体,所述压榨主体的顶部安装有物料入口,所述物料入口之间安装有搅拌块,所述压榨主体的一侧安装有出料口,所述出料口的底部安装有出油装置,所述出油装置的内部设置有过滤装置,所述底座的一侧安装有柜体。

[0005] 优选的,所述出油装置的内部设置有壳体,壳体的顶部安装有连接板,壳体的一侧安装有杂渣口。

[0006] 优选的,所述过滤装置的内部设置有过滤网,过滤网的底部安装有粗过滤网,粗过滤网的底部安装有精过滤网。

[0007] 优选的,所述底座的底部安装有两组支撑脚,底座一侧的顶部安装有固定架与出油装置连接,底座的正面安装有两组保护门。

[0008] 优选的,所述出料口的内部安装有排出管,排出管的底部安装有出油口,排出管的顶部安装有连接口。

[0009] 优选的,所述搅拌块的内部设置有转杆,转杆的外侧包裹有搅拌浆,转杆的一侧安装有电机。

[0010] 优选的,所述柜体的正面设置有安装槽,安装槽的正面安装有检测表,检测表的底部安装有两组控制按钮。

[0011] 与现有技术相比,本实用新型的有益效果是:该葡萄籽油加工用可调节的压榨设备通过安装有的过滤装置可有效的对装置压榨的油脂进行过滤,从而保证了油脂的纯净,

有效的提高了油脂的品质,设置有的搅拌块可对装置送入的原料进行搅拌打碎,从而方便装置将葡萄籽内部的油脂释放出,从而有效的提高了装置的工作效率,同时提高了出油的品质,设置有的支撑脚用于固定本装置,防止装置自行移动,设置有连接口可用于连接增压装置,从而提高装置的过滤的效率,本装置使用简单,操作方便,同时有效的提高了压榨油的品质。

附图说明

[0012] 图1为本实用新型的整体结构示意图;

[0013] 图2为本实用新型的排出过滤示意图;

[0014] 图3为本实用新型的入口结构结构示意图。

[0015] 图中:1、压榨主体;101、物料入口;102、连接块;2、出料口;201、连接口;202、排出管;203、出油口;3、出油装置;301、连接板;302、杂渣口;303、壳体;4、底座;401、固定架;402、支撑脚;403、保护门;5、搅拌块;501、搅拌浆;502、电机;503、转杆;6、柜体;601、检测表;602、控制按钮;603、安装槽;7、储存桶;8、过滤装置;801、过滤网;802、粗过滤网;803、精过滤网。

具体实施方式

[0016] 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。基于本实用新型中的实施例,本领域普通技术人员在没有做出创造性劳动前提下所获得的所有其他实施例,都属于本实用新型保护的范围。

[0017] 在本实用新型的描述中,需要说明的是,术语“上”、“下”、“内”、“外”“前端”、“后端”、“两端”、“一端”、“另一端”等指示的方位或位置关系为基于附图所示的方位或位置关系,仅是为了便于描述本实用新型和简化描述,而不是指示或暗示所指的装置或元件必须具有特定的方位、以特定的方位构造和操作,因此不能理解为对本实用新型的限制。此外,术语“第一”、“第二”仅用于描述目的,而不能理解为指示或暗示相对重要性。

[0018] 在本实用新型的描述中,需要说明的是,除非另有明确的规定和限定,术语“安装”、“设置有”、“连接”等,应做广义理解,例如“连接”,可以是固定连接,也可以是可拆卸连接,或一体地连接;可以是机械连接,也可以是电连接;可以是直接相连,也可以通过中间媒介间接相连,可以是两个元件内部的连通。对于本领域的普通技术人员而言,可以具体情况理解上述术语在本实用新型中的具体含义。

[0019] 请参阅图1-3,本实用新型提供一种实施例:一种葡萄籽油加工用可调节的压榨设备,包括压榨主体1、底座4、搅拌块5、柜体6和储存桶7,底座4的顶部安装有两组储存桶7,储存桶7的顶部安装有连接块102,连接块102可用于固定连接压榨主体1,连接块102之间安装有压榨主体1,压榨主体1能够有效的对葡萄籽进行压榨操作,从而压榨出油脂,压榨主体1的顶部安装有物料入口101,物料入口101可用于放置原料,物料入口101之间安装有搅拌块5,搅拌块5可对装置送入的原料进行搅拌打碎,从而方便装置将葡萄籽内部的油脂释放出,从而有效的提高了装置的工作效率,压榨主体1的一侧安装有出料口2,出料口2可排出压榨后的油脂以及杂质,出料口2的底部安装有出油装置3,出油装置3可对油脂进行净化,

从而保证了油污的品质,出油装置3的内部设置有过滤装置8,过滤装置8可对杂质有效的过滤,底座4的一侧安装有柜体6。

[0020] 进一步,出油装置3的内部设置有壳体303,壳体303对油脂进行固定,防止泄漏,壳体303的顶部安装有连接板301,连接板301可将本装置与其他设备连接,壳体303的一侧安装有杂渣口302,杂渣口302可对内部的残渣进行清除。

[0021] 进一步,过滤装置8的内部设置有过滤网801,过滤网801对杂物初步进行过滤,过滤网801的底部安装有粗过滤网802,粗过滤网802再次的过滤,杂物粗过滤网802的底部安装有精过滤网803,精过滤网803精细的对杂物进行过滤。

[0022] 进一步,底座4的底部安装有两组支撑脚402,支撑脚402可将装置固定在地面,底座4一侧的顶部安装有固定架401与出油装置3连接,底座4的正面安装有两组保护门403,保护门403用于会装置进行保护。

[0023] 进一步,出料口2的内部安装有排出管202,排出管202壳排出油脂,排出管202的底部安装有出油口203,出油口203可将油液排出,排出管202的顶部安装有连接口201,连接口201可用于连接其他其他设备。

[0024] 进一步,搅拌块5的内部设置有转杆503,转杆503用于带动搅拌浆501旋转,转杆503的外侧包裹有搅拌浆501,搅拌浆501旋转会将葡萄籽油进行打碎,从而释放油脂,转杆503的一侧安装有电机502,电机502可为转杆503的旋转提供动力。

[0025] 进一步,柜体6的正面设置有安装槽603,安装槽603可用于限制检测表601与控制按钮602的位置,安装槽603的正面安装有检测表601,检测表601的底部安装有两组控制按钮602,控制按钮602控制装置电源的通断。

[0026] 工作原理:使用时,先将装置放置在地面,然后在将装置接通电源,同时可将葡萄籽油放入物料入口101当中,通过搅拌块5可对装置送入的原料进行搅拌打碎,从而方便装置将葡萄籽内部的油脂释放出,从而有效的提高了装置的工作效率,然后压榨后油脂会通过出料口2进入出油装置3当中,而出油装置3内部的过滤装置8会将装置油液当中的杂物过滤,从而保证了油脂的纯净,有效的提高了油脂的品质。

[0027] 对于本领域技术人员而言,显然本实用新型不限于上述示范性实施例的细节,而且在不背离本实用新型的精神或基本特征的情况下,能够以其他的具体形式实现本实用新型。因此,无论从哪一点来看,均应将实施例看作是示范性的,而且是非限制性的,本实用新型的范围由所附权利要求而不是上述说明限定,因此旨在将落在权利要求的等同要件的含义和范围内的所有变化囊括在本实用新型内。不应将权利要求中的任何附图标记视为限制所涉及的权利要求。

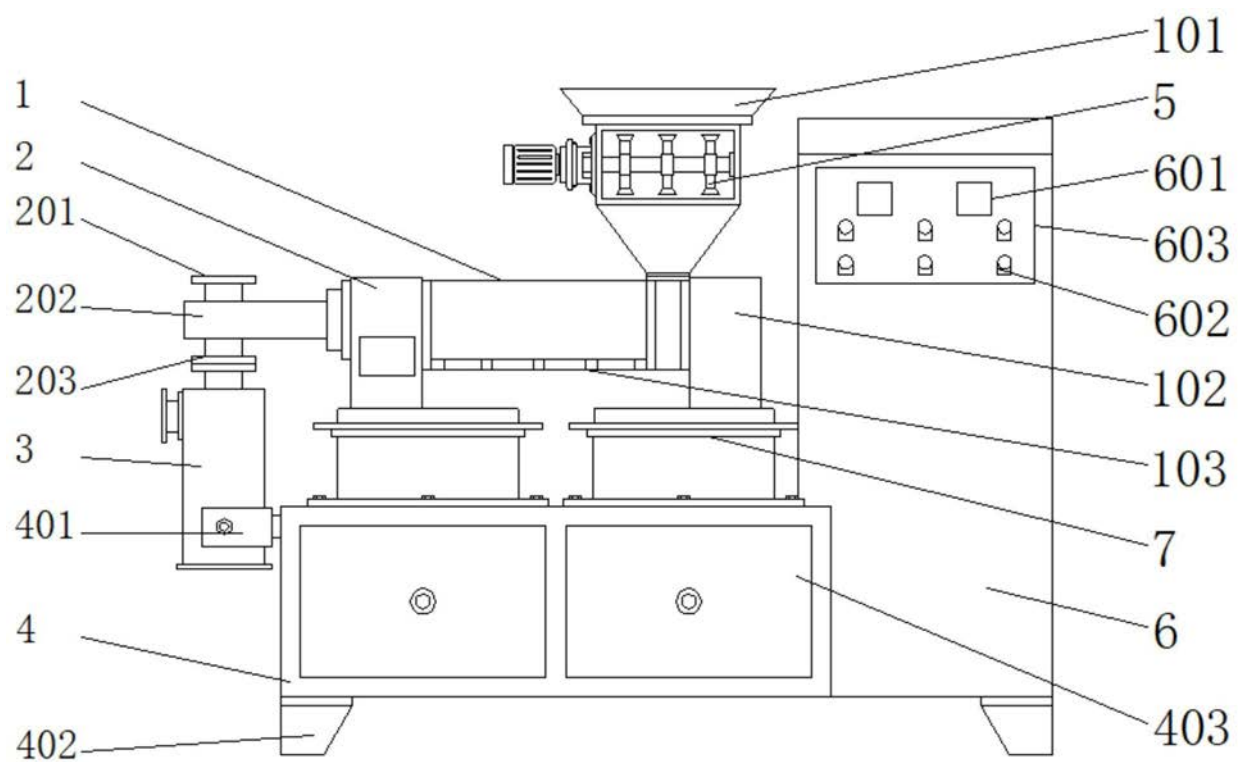


图1

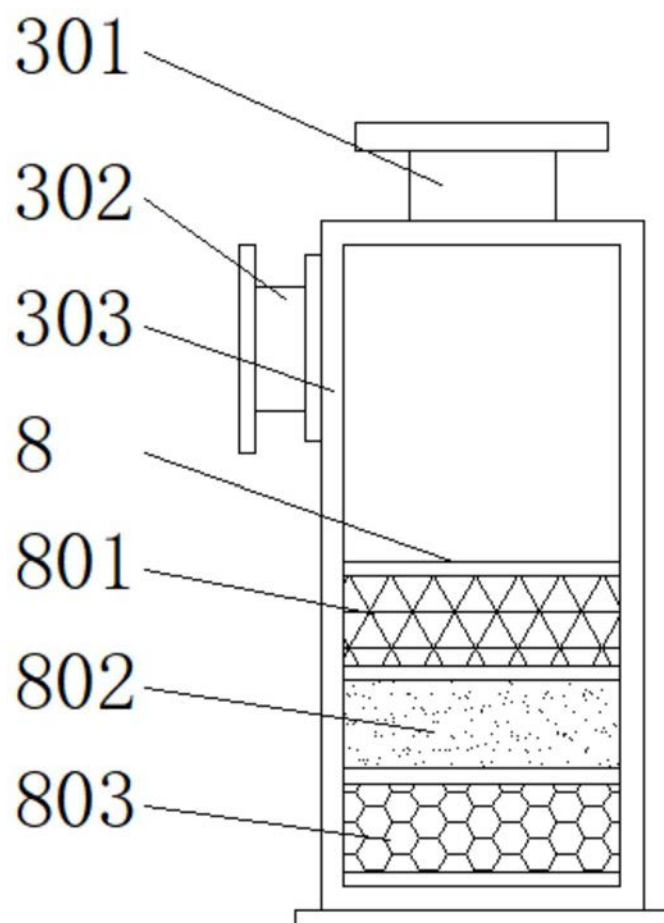


图2

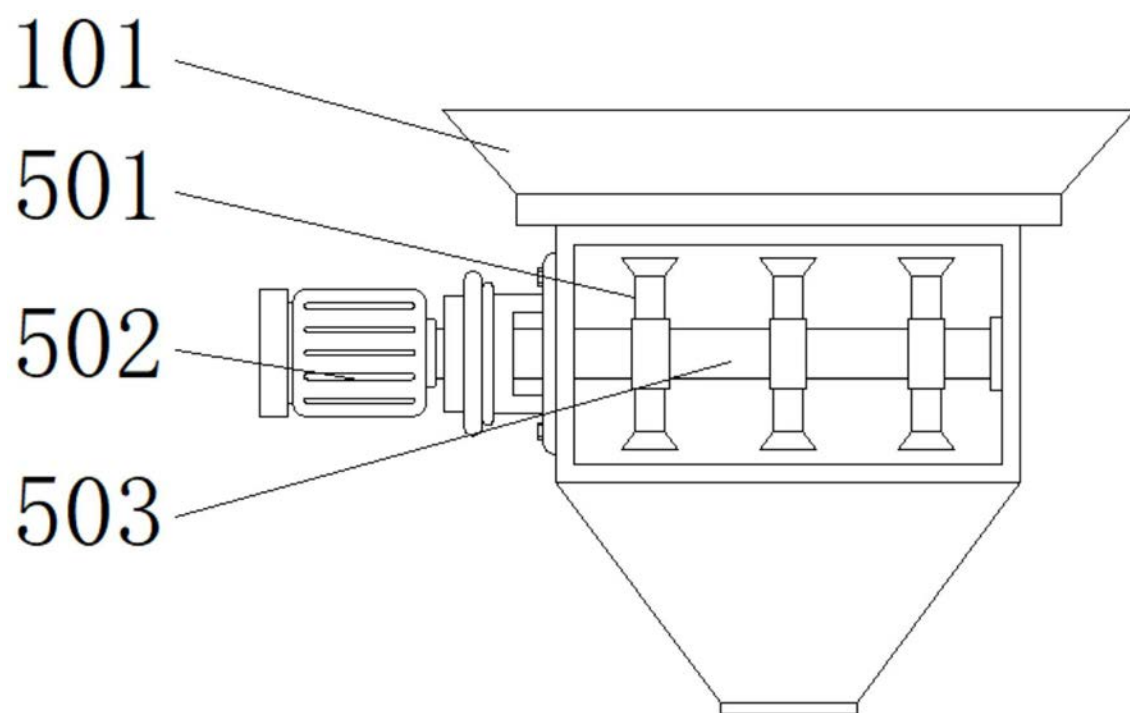


图3