



(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 206415163 U

(45)授权公告日 2017.08.18

(21)申请号 201621472593.2

B07B 4/02(2006.01)

(22)申请日 2016.12.30

(73)专利权人 六安市裕安区天缘中药材种植专业合作社

地址 237000 安徽省六安市裕安区固店镇冯郢村

(72)发明人 唐金华

(74)专利代理机构 六安众信知识产权代理事务所(普通合伙) 34123

代理人 熊伟

(51)Int.Cl.

B02C 4/08(2006.01)

B02C 4/30(2006.01)

B02C 4/28(2006.01)

B02C 23/10(2006.01)

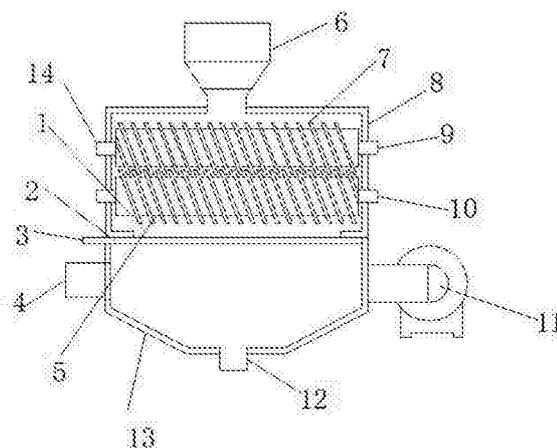
权利要求书1页 说明书2页 附图2页

(54)实用新型名称

一种栀子果粉碎除杂装置

(57)摘要

本实用新型提供了一种栀子果粉碎除杂装置,包括研磨箱和除杂箱,所述研磨箱内部设有可转动的相互吻合的上辊轮和下辊轮,所述研磨箱底部设有下料口,所述下料口处设有可抽动挡板,所述除杂箱一侧设有出皮口,其相对一侧设有风机,所述除杂箱底部设有出料口。本实用新型结构简单,功能强大、降低人工工作量,提高工作效率。



1. 一种栀子果粉碎除杂装置,包括研磨箱和除杂箱,其特征在于:所述研磨箱内部设有可转动的相互吻合的上辊轮和下辊轮,所述研磨箱底部设有下料口,所述下料口处设有可抽动挡板,所述除杂箱一侧设有出皮口,其相对一侧设有风机,所述除杂箱底部设有出料口。

2. 根据权利要求1所述的一种栀子果粉碎除杂装置,其特征在于,所述研磨箱底部通过下料口与除杂箱连接,所述挡板位于研磨箱与除杂箱之间。

3. 根据权利要求1所述的一种栀子果粉碎除杂装置,其特征在于,所述上辊轮和下辊轮外表面设有齿轮,上辊轮和下辊轮外表面上的齿轮插在齿轮之间形成的齿轮间隙之间。

4. 根据权利要求1所述的一种栀子果粉碎除杂装置,其特征在于,所述挡板一侧设有可将挡板拉出的把手。

5. 根据权利要求1所述的一种栀子果粉碎除杂装置,其特征在于,所述上辊轮和下辊轮两端设有安装在箱体外部的连接电机的转轴。

6. 根据权利要求1所述的一种栀子果粉碎除杂装置,其特征在于,所述研磨箱顶部中央与一投放口相连。

一种梔子果粉碎除杂装置

技术领域

[0001] 本实用新型涉及光伏板加工设备领域,尤其涉及一种梔子果粉碎除杂装置。

背景技术

[0002] 梔子果是一种常见的重要,使用时需要先将梔子果去核,然后粉碎,再除去梔子果的果衣。

[0003] 现阶段在去核、粉碎和去衣完全采用人工作业,工作量大且工作效率低。

实用新型内容

[0004] 本实用新型的目的是提供一种梔子果粉碎除杂装置,以期在使用中对梔子果进行粉碎,且通过该装置同时进行除杂。

[0005] 为解决背景技术中所述技术问题,本实用新型采用以下技术方案:

[0006] 一种梔子果粉碎除杂装置,包括研磨箱和除杂箱,所述研磨箱内部设有可转动的相互吻合的上辊轮和下辊轮,所述研磨箱底部设有下料口,所述下料口处设有可抽动挡板,所述除杂箱一侧设有出皮口,其相对一侧设有风机,所述除杂箱底部设有出料口。

[0007] 进一步的,所述研磨箱底部通过下料口与除杂箱连接,所述挡板位于研磨箱与除杂箱之间。

[0008] 进一步的,所述上辊轮和下辊轮外表面设有齿轮,上辊轮和下辊轮外表面上的齿轮插在齿轮之间形成的齿轮间隙之间。

[0009] 进一步的,所述挡板一侧设有可将挡板拉出的把手。

[0010] 进一步的,所述上辊轮和下辊轮两端设有安装在箱体外部的连接电机的转轴。

[0011] 进一步的,所述研磨箱顶部中央与一投放口相连。

[0012] 本实用新型的有益效果是:

[0013] 1)、结构简单,功能强大;

[0014] 2)、降低人工工作量,提高工作效率。

附图说明

[0015] 为了更清楚地说明本申请实施例或现有技术中的技术方案,下面将对实施例中所需要使用的附图作简单地介绍,显而易见地,下面描述中的附图仅仅是本实用新型中记载的一些实施例,对于本领域普通技术人员来讲,还可以根据这些附图获得其他的附图。

[0016] 图1、图2为本实用新型所提供的整体结构示意图。

[0017] 附图中的标记:1、下料口;2、挡板;3、把手;4、出皮口;5、齿轮间隙;6、投放口;7、齿轮;8、研磨箱;9、上辊轮;10、下滚轮;11、风机;12、出料口;13、除杂箱,14、转轴。

具体实施方式

[0018] 为了使本领域的技术人员更好地理解本实用新型的技术方案,下面将结合附图对

本实用新型作进一步的详细介绍。

[0019] 一种栀子果粉碎除杂装置,包括研磨箱和除杂箱,所述研磨箱内部设有可转动的相互吻合的上辊轮和下辊轮,所述研磨箱底部设有下料口,所述下料口处设有可抽动挡板,所述除杂箱一侧设有出皮口,其相对一侧设有风机,所述除杂箱底部设有出料口。

[0020] 作为本实用新型的一种优选实施例,所述研磨箱底部通过下料口与除杂箱连接,所述挡板位于研磨箱与除杂箱之间。

[0021] 作为本实用新型的一种优选实施例,所述上辊轮和下辊轮外表面设有齿轮,上辊轮和下辊轮外表面上的齿轮插在齿轮之间形成的齿轮间隙之间。

[0022] 作为本实用新型的一种优选实施例,所述挡板一侧设有可将挡板拉出的把手。

[0023] 作为本实用新型的一种优选实施例,所述上辊轮和下辊轮两端设有安装在箱体外部的连接电机的转轴。

[0024] 作为本实用新型的一种优选实施例,所述研磨箱顶部中央与一投放口相连。

[0025] 以上只通过说明的方式描述了本实用新型的某些示范性实施例,毋庸置疑,对于本领域的普通技术人员,在不偏离本实用新型的精神和范围的情况下,可以用各种不同的方式对所描述的实施例进行修正。因此,上述附图和描述在本质上是说明性的,不应理解为对本实用新型权利要求保护范围的限制。

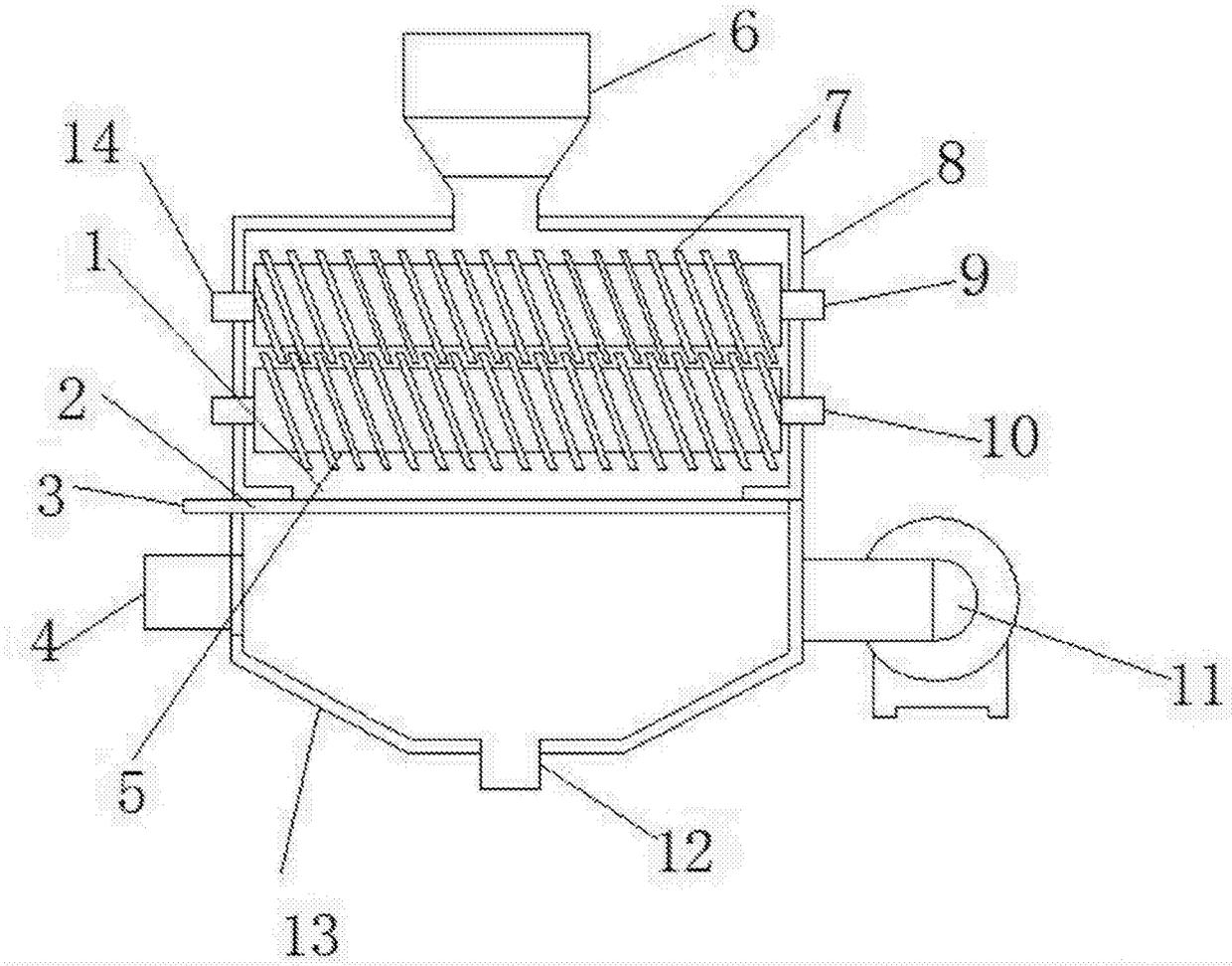


图1

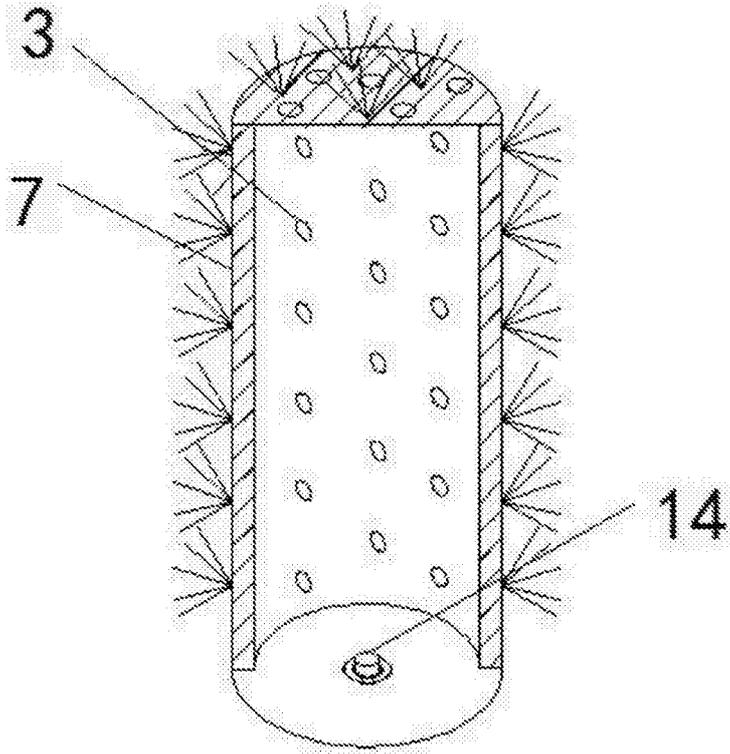


图2