



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 202743881 U

(45) 授权公告日 2013. 02. 20

(21) 申请号 201220415970. 4

(22) 申请日 2012. 08. 21

(73) 专利权人 六安市金安区张老头山芋粉丝厂
地址 237000 安徽省六安市金安区张店镇塔
山寺村

(72) 发明人 张方明

(74) 专利代理机构 安徽信拓律师事务所 34117
代理人 娄尔玉

(51) Int. Cl.

B65G 19/06 (2006. 01)

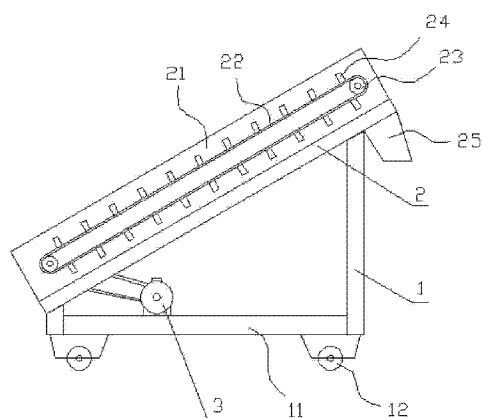
权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图 1 页

(54) 实用新型名称

山芋粉碎输料装置

(57) 摘要

山芋粉碎输料装置, 涉及山芋粉丝生产工具技术领域, 其特征在于: 包括固定支架、输送架和传动电机, 所述的固定架包括架体和设在架体下方的滚轮, 所述的输送架包括固定板, 设在固定板之间的输送带, 设在输送带两端的输送轮, 固定在输送带上的隔板, 以及设在固定板上端下侧的出料筒。本实用新型结构简单, 可以替代人工劳动, 节省大量人力, 效率较高, 使用方便。



1. 山芋粉碎输料装置,其特征在于:包括固定支架、输送架和传动电机,所述的固定架包括架体和设在架体下方的滚轮,所述的输送架包括固定板,设在固定板之间的输送带,设在输送带两端的输送轮,固定在输送带上的隔板,以及设在固定板上端下侧的出料筒。

2. 根据权利要求1所述的山芋粉碎输料装置,其特征在于:所述的传动电机设置在固定支架上,并通过皮带和皮带轮与输送轮连接。

3. 根据权利要求1所述的山芋粉碎输料装置,其特征在于:所述的隔板在输送带上间隔距离均匀设置。

山芋粉碎输料装置

技术领域：

[0001] 本实用新型涉及山芋粉丝生产工具技术领域，具体是山芋粉碎输料装置。

背景技术：

[0002] 山芋粉丝为 100% 山芋粉制作而成的粉丝。山芋粉丝的加工有以鲜薯为原料先加工成淀粉然后再加工成粉丝，也可以直接以淀粉为原料加工粉丝，另外粉丝加工的有传统艺和现代化工艺两种，传统工艺是以农户单元进行小规模加工，传统工艺一般都是采用纯手工制作。在以鲜薯加工成淀粉时，都是采用粉碎机对山芋进行粉碎，但现有的粉碎机中都不带有输料的装置，由于上料口在粉碎机的上端，导致人用篮子或者筐把山芋放进上料口内很费力，而且速度慢、效率低。

实用新型内容：

[0003] 本实用新型所要解决的技术问题在于提供一种结构简单，可以替代人工，使用方便，节省劳动力的山芋粉碎输料装置。

[0004] 本实用新型所要解决的技术问题采用以下的技术方案来实现：

[0005] 山芋粉碎输料装置，其特征在于：包括固定支架、输送架和传动电机，所述的固定架包括架体和设在架体下方的滚轮，所述的输送架包括固定板，设在固定板之间的输送带，设在输送带两端的输送轮，固定在输送带上的隔板，以及设在固定板上端下侧的出料筒。

[0006] 所述的传动电机设置在固定支架上，并通过皮带和皮带轮与输送轮连接。

[0007] 所述的隔板在输送带上间隔距离均匀设置。

[0008] 本实用新型的有益效果是：本实用新型结构简单，可以替代人工劳动，节省大量人力，效率较高，使用方便。

附图说明：

[0009] 图 1 为本实用新型结构示意图。

具体实施方式：

[0010] 为了使本实用新型实现的技术手段、创作特征、达成目的与功效易于明白了解，下面结合具体图示，进一步阐述本实用新型。

[0011] 如图 1 所示，山芋粉碎输料装置，包括固定支架 1、输送架 2 和传动电机 3，固定架 1 包括架体 11 和设在架体 11 下方的滚轮 12，输送架 2 包括固定板 21，设在固定板 21 之间的输送带 22，设在输送带 22 两端的输送轮 23，固定在输送带 22 上的隔板 24，以及设在固定板 21 上端下侧的出料筒 25。传动电机 3 设置在固定支架 1 上，并通过皮带和皮带轮与输送轮 23 连接。隔板 24 在输送带 22 上间隔距离均匀设置。

[0012] 以上显示和描述了本实用新型的基本原理和主要特征和本实用新型的优点。本行业的技术人员应该了解，本实用新型不受上述实施例的限制，上述实施例和说明书中描述

的只是说明本实用新型的原理,在不脱离本实用新型精神和范围的前提下,本实用新型还会有各种变化和改进,这些变化和改进都落入要求保护的本实用新型范围内。本实用新型要求保护范围由所附的权利要求书及其等效物界定。

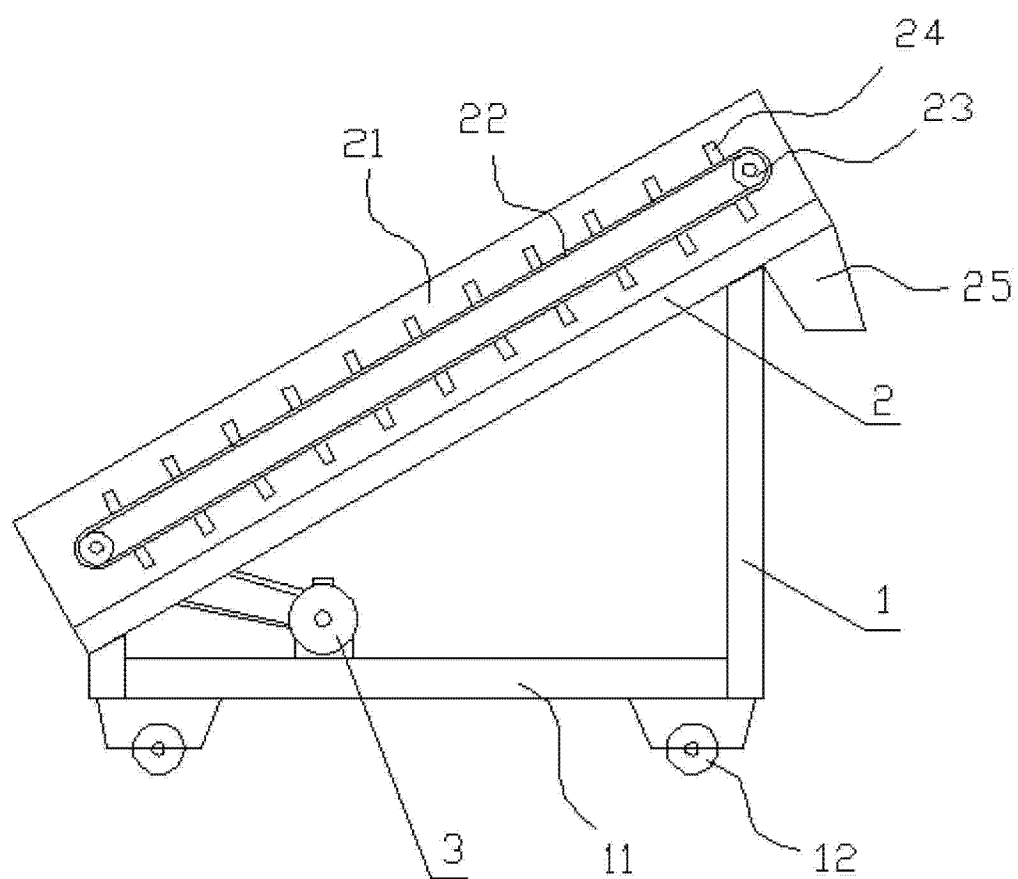


图 1