



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 203419498 U

(45) 授权公告日 2014. 02. 05

(21) 申请号 201320456156. 1

(22) 申请日 2013. 07. 29

(73) 专利权人 东至县兴农菌业有限责任公司

地址 247200 安徽省池州市东至县尧渡镇查桥村

(72) 发明人 曹立争

(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 余成俊

(51) Int. Cl.

B65G 35/00 (2006. 01)

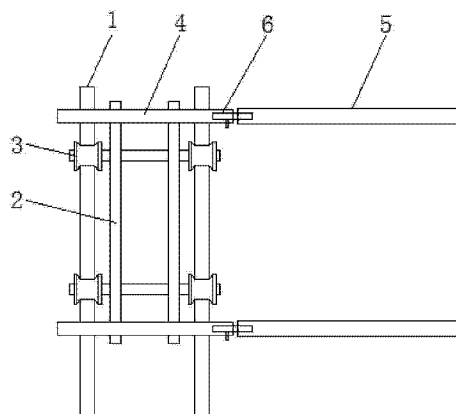
权利要求书1页 说明书1页 附图1页

(54) 实用新型名称

一种灭菌进料装置

(57) 摘要

本实用新型公开了一种灭菌进料装置, 包括有送料轨道和配合在送料轨道上的用于安放料箱的运送车架, 运送车架底面设有卡置在送料轨道上的滚轮, 运送车架上垂直车架长度方向设有与料箱脚轮相配合的承载轨道, 送料轨道一侧分布有若干与送料轨道相垂直的转运轨道, 承载轨道一端滑动安装有定位杆, 运送车架在行走至承载轨道与转运轨道对准位置时, 可通过定位杆使承载轨道与转运轨道固定连接。本实用新型结构简单合理, 占用空间小, 运送车架可在送料轨道和转运轨道之间过渡, 使得物料能方便快捷在多个转运轨道的加工位上进加工处理, 减少了物料的装卸操作, 省时省力, 提高了生产加工效率。



1. 一种灭菌进料装置,其特征在于:包括有送料轨道和配合在送料轨道上的用于安放料箱的运送车架,所述运送车架底面设有卡置在送料轨道上的滚轮,所述运送车架上垂直车架长度方向设有与料箱脚轮相配合的承载轨道,所述送料轨道一侧分布有若干与送料轨道相垂直的转运轨道,所述承载轨道一端滑动安装有定位杆,所述运送车架在行走至承载轨道与转运轨道对准位置时,可通过定位杆使承载轨道与转运轨道固定连接。

一种灭菌进料装置

技术领域

[0001] 本实用新型涉及食用菌生产领域，具体为一种灭菌进料装置。

背景技术

[0002] 在食用菌的生产过程中，需要频繁的对物料进行运输操作，而现在的送料装置较为占用生产场地，使用过程中需要频繁的卸料、上料操作，不仅费时费力，影响生产加工效率，且物料在装卸过程中容易洒落，造成损失。

实用新型内容

[0003] 本实用新型的目的是提供一种灭菌进料装置，以解决现有技术中传统的送料装置较为占用生产场地，使用过程中需要频繁的卸料、上料操作，不仅费时费力，影响生产加工效率，且物料在装卸过程中容易洒落，造成损失的问题。

[0004] 为达到上述目的，本实用新型采用的技术方案为：

[0005] 一种灭菌进料装置，其特征在于：包括有送料轨道和配合在送料轨道上的用于安放料箱的运送车架，所述运送车架底面设有卡置在送料轨道上的滚轮，所述运送车架上垂直车架长度方向设有与料箱脚轮相配合的承载轨道，所述送料轨道一侧分布有若干与送料轨道相垂直的转运轨道，所述承载轨道一端滑动安装有定位杆，所述运送车架在行走至承载轨道与转运轨道对准位置时，可通过定位杆使承载轨道与转运轨道固定连接。

[0006] 本实用新型的有益效果为：

[0007] 本实用新型结构简单合理，占用空间小，运送车架可在送料轨道和转运轨道之间过渡，使得物料能方便快捷在多个转运轨道的加工位上进加工处理，减少了物料的装卸操作，省时省力，提高了生产加工效率。

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，一种灭菌进料装置，包括有送料轨道 1 和配合在送料轨道 1 上的用于安放料箱的运送车架 2，运送车架 2 底面设有卡置在送料轨道 1 上的滚轮 3，运送车架 2 上垂直车架长度方向设有与料箱脚轮相配合的承载轨道 4，送料轨道 1 一侧分布有若干与送料轨道 1 相垂直的转运轨道 5，承载轨道 4 一端滑动安装有定位杆 6，运送车架 2 在行走至承载轨道 4 与转运轨道 5 对准位置时，可通过定位杆 6 使承载轨道 4 与转运轨道 5 固定连接。

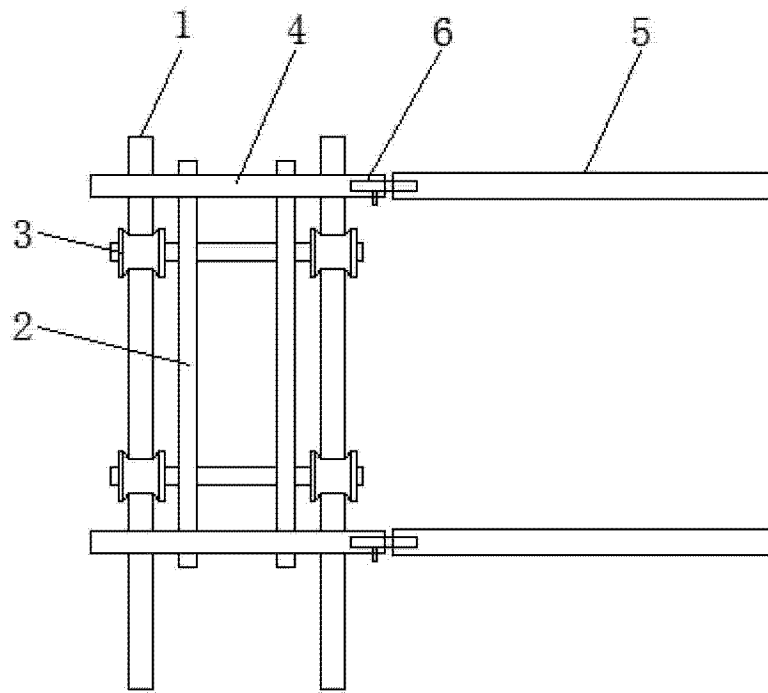


图 1