



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 204184900 U

(45) 授权公告日 2015. 03. 04

(21) 申请号 201420581097. 5

(22) 申请日 2014. 10. 09

(73) 专利权人 安徽省含山民生瓷业有限责任公司

地址 238100 安徽省马鞍山市含山县铜闸太湖小马山

(72) 发明人 彭友才

(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 47/244(2006. 01)

B65G 47/80(2006. 01)

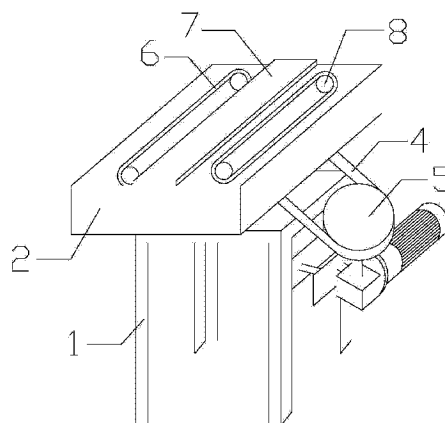
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54) 实用新型名称

一种可旋转运输机

(57) 摘要

一种可旋转运输机, 涉及一种运输装置, 包括底座, 其特征在于: 所述底座为金属台, 所述底座上设置有输送台, 所述底座与输送台之间设置有一个转台, 所述转台通过皮带连接转盘, 所述转盘下方连接电机, 所述转盘与电机固定在底座侧面, 所述输送台上设置有链条与滑板, 所述链条通过两端轮轴连接组成回路, 所述滑板设置在两条链条之间, 用于在运输中起支撑作用, 所述输送台侧边设置有电机, 所述电机连接轮轴, 用于带动链条的转动, 从而使货物得到运输。本实用新型设计创新, 实用, 通过转台与转盘的设置将运输机的方向改变, 能够使运输机在多个方向自由转换, 适用于各个方向的运输, 节省资源, 节省成本。



1. 一种可旋转运输机,包括底座,其特征在于:所述底座为金属台,所述底座上设置有输送台,所述底座与输送台之间设置有一个转台,所述转台通过皮带连接转盘,所述转盘下方连接电机,所述转盘与电机固定在底座侧面。

2. 根据权利要求1所述的可旋转运输机,所述输送台上设置有链条与滑板,所述链条通过两端轮轴连接组成回路,所述滑板设置在两条链条之间,用于在运输中起支撑作用,所述输送台侧边设置有电机,所述电机连接轮轴。

一种可旋转运输机

技术领域：

[0001] 本实用新型涉及一种运输装置，具体是一种可旋转运输机。

背景技术：

[0002] 在瓷器的生产加工过程中，需要将各个加工步骤之间的瓷器运输到下一步骤，在运输的过程中常常会遇到转弯或者改变运输方向的问题，通常的解决办法是利用多台运输机形成一个回路，这种方法需要多台的运输机，生产成本低，用途单一。

实用新型内容：

[0003] 本实用新型所要解决的技术问题在于克服现有技术的缺陷，提供一种更实用的可旋转运输机。

[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] 一种可旋转运输机，包括底座，其特征在于：所述底座为金属台，所述底座上设置有输送台，所述底座与输送台之间设置有一个转台，所述转台通过皮带连接转盘，所述转盘下方连接电机，所述转盘与电机固定在底座侧面。

[0006] 所述输送台上设置有链条与滑板，所述链条通过两端轮轴连接组成回路，所述滑板设置在两条链条之间，用于在运输中起支撑作用，所述输送台侧边设置有电机，所述电机连接轮轴，用于带动链条的转动，从而使货物得到运输。

[0007] 本实用新型设计创新，实用，通过转台与转盘的设置将运输机的方向改变，能够使运输机在多个方向自由转换，适用于各个方向的运输，节省资源，节省成本。

附图说明：

[0008] 图 1 为本实用新型的一侧结构示意图；

[0009] 图 2 为本实用新型的另一侧结构示意图；

[0010] 其中：1- 底座；2- 输送台；3- 转台；4- 皮带；5- 转盘；6- 链条；7- 滑板；8- 轮轴。

具体实施方式：

[0011] 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。

[0012] 如图 1、图 2 所示，一种可旋转运输机，包括底座 1，所述底座 1 为金属台，所述底座 1 上设置有输送台 2，所述底座 1 与输送台 2 之间设置有一个转台 3，所述转台 3 通过皮带 4 连接转盘 5，所述转盘 5 下方连接电机，所述转盘 5 与电机固定在底座 1 侧面。

[0013] 所述输送台 2 上设置有链条 6 与滑板 7，所述链条 6 通过两端轮轴 8 连接组成回路，所述滑板 7 设置在两条链条 6 之间，用于在运输中起支撑作用，所述输送台 2 侧边设置有电机，所述电机连接轮轴 8，用于带动链条 6 的转动，从而使货物得到运输。

[0014] 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。

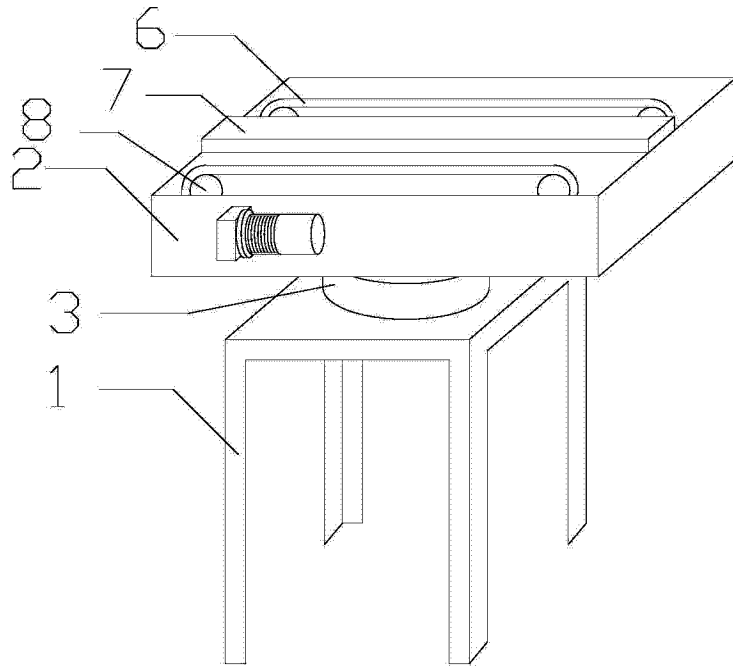


图 1

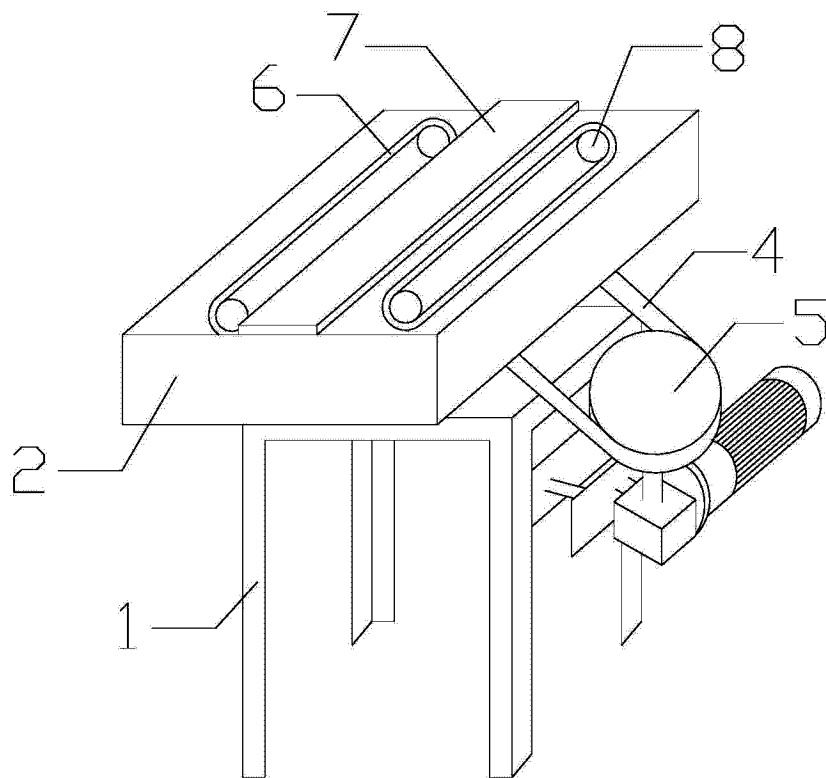


图 2