



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 203199542 U

(45) 授权公告日 2013.09.18

(21) 申请号 201320096809.X

(22) 申请日 2013.03.04

(73) 专利权人 安徽浙康法兰锻造有限公司
地址 233400 安徽省蚌埠市怀远经济开发区

(72) 发明人 娄光永 狄昭隆 张宁 闫晋涛

(74) 专利代理机构 安徽信拓律师事务所 34117
代理人 苏看

(51) Int. Cl.
B65G 17/26 (2006.01)

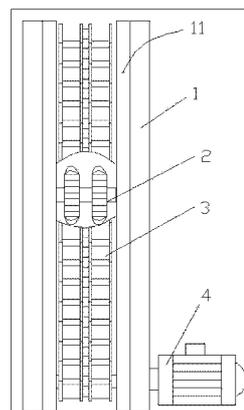
权利要求书1页 说明书1页 附图2页

(54) 实用新型名称

一种输送架

(57) 摘要

一种输送架,涉及输送装置技术领域,其特征在于:包括固定在地面上的固定板架,设置在固定板架之间的传动链轮,连接在传动链轮之间的传动链条,以及与传动链轮连接的传动电机。本实用新型设计合理,固定板架直接设置在地面上,传动链轮直接为输送的载体,结构简单,制造成本低,使用方便。



1. 一种输送架,其特征在于:包括固定在地面上的固定板架,设置在固定板架之间的传动链轮,连接在传动链轮之间的传动链条,以及与传动链轮连接的传动电机。
2. 根据权利要求1所述的一种输送架,其特征在于:所述的固定板架的上部内侧设有倾斜面。
3. 根据权利要求1所述的一种输送架,其特征在于:所述的传动链条是双排链条。
4. 根据权利要求3所述的一种输送架,其特征在于:所述的传动链轮为与双排链条连接的且位于同轴的两个链轮。

一种输送架

技术领域：

[0001] 本实用新型涉及输送装置技术领域，具体是一种输送架。

背景技术：

[0002] 在我们的工业生产中，常常会用到各种各样的输送装置，比如流水线形式的输送架，或者其它类型的输送架，大都是采用皮带，或者作为输送的载体，在整个的输送装置中，结构交复杂，制造的成本也较高，但是在一些产品的生产中，往往可以使用结构更简单，成本更低的输送装置进行替代，比如有一些重量较轻有一定的体积，在具有一些孔洞的情况下不会掉漏，而现有技术中，没有这样的结构简单，制造成本低的输送装置。

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，制造成本低的输送架。

[0004] 一种输送架，其特征在于：包括固定在地面上的固定板架，设置在固定板架之间的传动链轮，连接在传动链轮之间的传动链条，以及与传动链轮连接的传动电机。

[0005] 所述的固定板架的上部内侧设有倾斜面。

[0006] 所述的传动链条是双排链条。

[0007] 所述的传动链轮为与双排链条连接的且位于同轴的两个链轮。

[0008] 本实用新型的有益效果是：本实用新型设计合理，固定板架直接设置在地面上，传动链轮直接为输送的载体，结构简单，制造成本低，使用方便。

附图说明：

[0009] 图 1 为本实用新型主视结构示意图。

[0010] 图 2 为本实用新型俯视局部剖视结构示意图。

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、2 所示，一种输送架，包括固定在地面上的固定板架 1，设置在固定板架 1 之间的传动链轮 2，连接在传动链轮 2 之间的传动链条 3，以及与传动链轮 2 连接的传动电机 4。固定板架 1 的上部内侧设有倾斜面 11。传动链条 3 是双排链条。传动链轮 2 为与双排链条连接的且位于同轴的两个链轮。

[0013] 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。

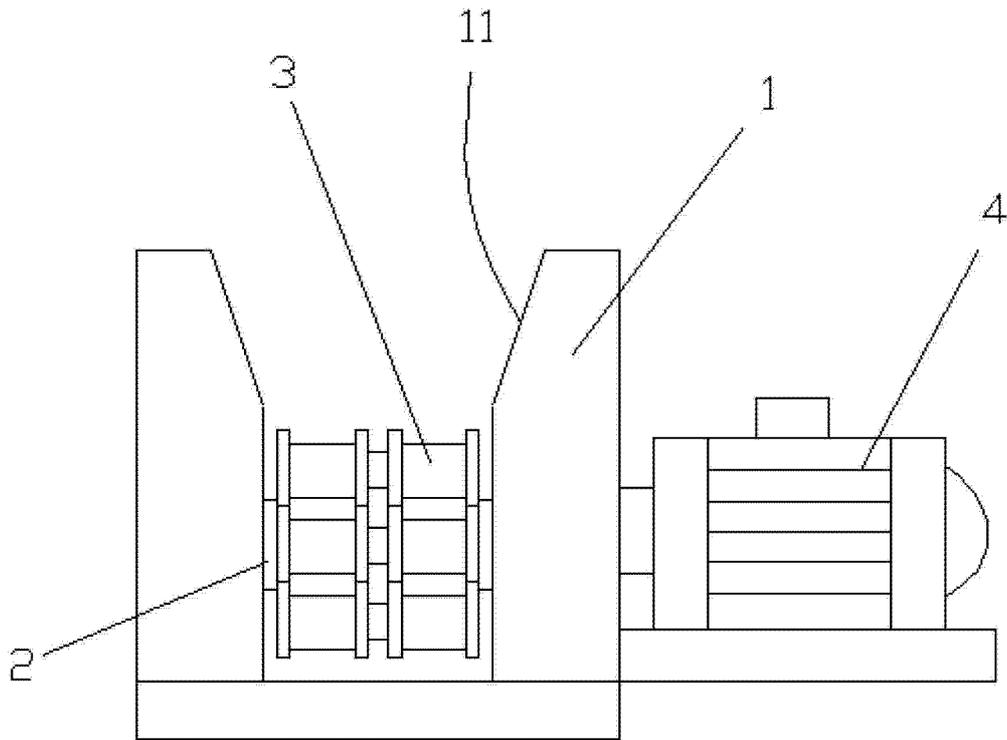


图 1

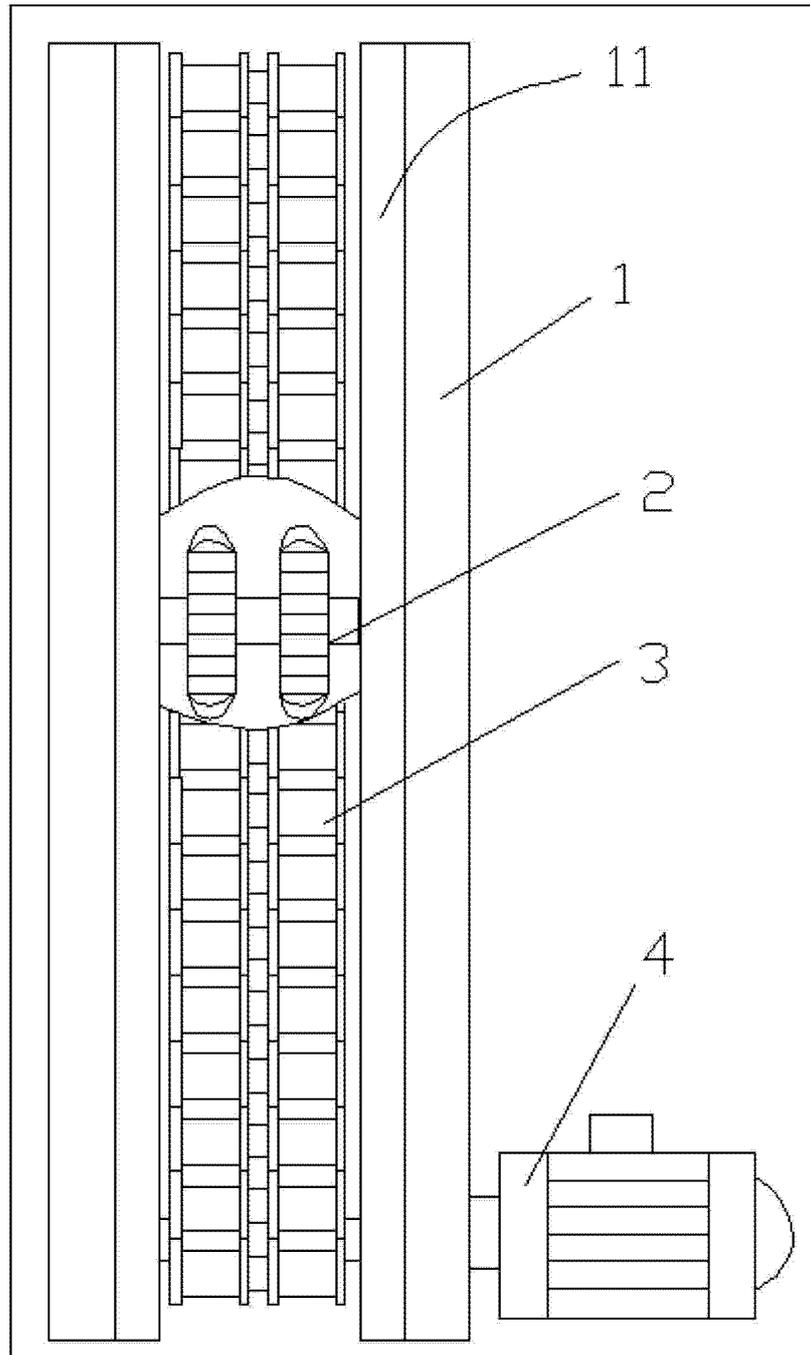


图 2