



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 203143496 U

(45) 授权公告日 2013. 08. 21

(21) 申请号 201320134283. X

(22) 申请日 2013. 03. 15

(73) 专利权人 胡相兰

地址 311201 浙江省杭州市萧山区新塘街道
泰和花园海棠苑 2 幢 2 单元 401 室

(72) 发明人 胡相兰

(51) Int. Cl.

B65G 15/12 (2006. 01)

B65G 23/44 (2006. 01)

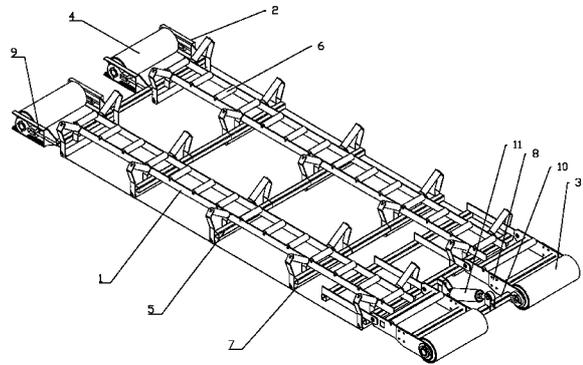
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54) 实用新型名称

带油缸的双排皮带输送机

(57) 摘要

本实用新型涉及一种输送机,尤其是涉及一种带油缸的双排皮带输送机。其主要是解决现有技术所存在的输送机的结构较为复杂,安装较为不易,输送效率较低,输送成本较高等的技术问题。本实用新型包括托辊支架(1),其特征在于所述的托辊支架(1)为两排,每排托辊支架的两端分别设有改向滚筒安装座(2)、驱动轮(3),改向滚筒安装座上设有改向滚筒(4),每排托辊支架都连接有底架方管(5),托辊支架、底架方管上分别设有上托辊(6)、下托辊(7),驱动轮(3)连接在活动板(8)上,活动板连接有调整支架(10),调整支架连接有油缸(11)。



1. 一种带油缸的双排皮带输送机,包括托辊支架(1),其特征在于所述的托辊支架(1)为两排,每排托辊支架的两端分别设有改向滚筒安装座(2)、驱动轮(3),改向滚筒安装座上设有改向滚筒(4),每排托辊支架都连接有底架方管(5),托辊支架、底架方管上分别设有上托辊(6)、下托辊(7),驱动轮(3)连接在活动板(8)上,活动板连接有调整支架(10),调整支架连接有油缸(11)。

2. 根据权利要求1所述的带油缸的双排皮带输送机,其特征在于所述的改向滚筒安装座(2)上设有拉紧螺栓(9)。

带油缸的双排皮带输送机

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种输送机,尤其是涉及一种带油缸的双排皮带输送机。

背景技术

[0002] 输送机历史较为悠久,中国古代的高转筒车和提水的翻车,是现代斗式提升机和刮板输送机的雏形。输送机是在一定的线路上连续输送物料的物质搬运机械,又称连续输送机。输送机可进行水平、倾斜输送,也可组成空间输送线路,输送线路一般是固定的。输送机输送能力大,运距长,还可在输送过程中同时完成若干工艺操作,所以应用十分广泛。现有的输送机大都为带式输送,即通过将物料放置于输送带上,由电机转动带动输送带运动,将物料输送至相应的高度或指定位置。但是这种输送机的结构较为复杂,安装较为不易,输送效率较低,输送成本较高。

实用新型内容

[0003] 本实用新型是提供一种带油缸的双排皮带输送机,其主要是解决现有技术所存在的输送机的结构较为复杂,安装较为不易,输送效率较低,输送成本较高等的技术问题。

[0004] 本实用新型的上述技术问题主要是通过下述技术方案得以解决的:

[0005] 本实用新型的带油缸的双排皮带输送机,包括托辊支架,所述的托辊支架为两排,每排托辊支架的两端分别设有改向滚筒安装座、驱动轮,改向滚筒安装座上设有改向滚筒,每排托辊支架都连接有底架方管,托辊支架、底架方管上分别设有上托辊、下托辊,驱动轮连接在活动板上,活动板连接有调整支架,调整支架连接有油缸。

[0006] 作为优选,所述的改向滚筒安装座上设有拉紧螺栓。

[0007] 因此,本实用新型的输送机的结构较为简单,安装较为容易,输送效率较高,输送成本较低。

附图说明

[0008] 附图 1 是本实用新型的一种结构示意图。

具体实施方式

[0009] 下面通过实施例,并结合附图,对本实用新型的技术方案作进一步具体的说明。

[0010] 实施例:本例的带油缸的双排皮带输送机,如图 1,包括托辊支架 1,托辊支架为两排,每排托辊支架的两端分别设有改向滚筒安装座 2、驱动轮 3,改向滚筒安装座上设有改向滚筒 4,每排托辊支架都连接有底架方管 5,托辊支架、底架方管上分别设有上托辊 6、下托辊 7,驱动轮 3 连接在活动板 8 上,活动板连接有调整支架 10,调整支架连接有油缸 11。改向滚筒安装座上设有拉紧螺栓 9。

[0011] 以上所述仅为本实用新型的具体实施例,但本实用新型的结构特征并不局限于此,任何本领域的技术人员在本实用新型的领域内,所作的变化或修饰皆涵盖在本实用新

型的专利范围之内。

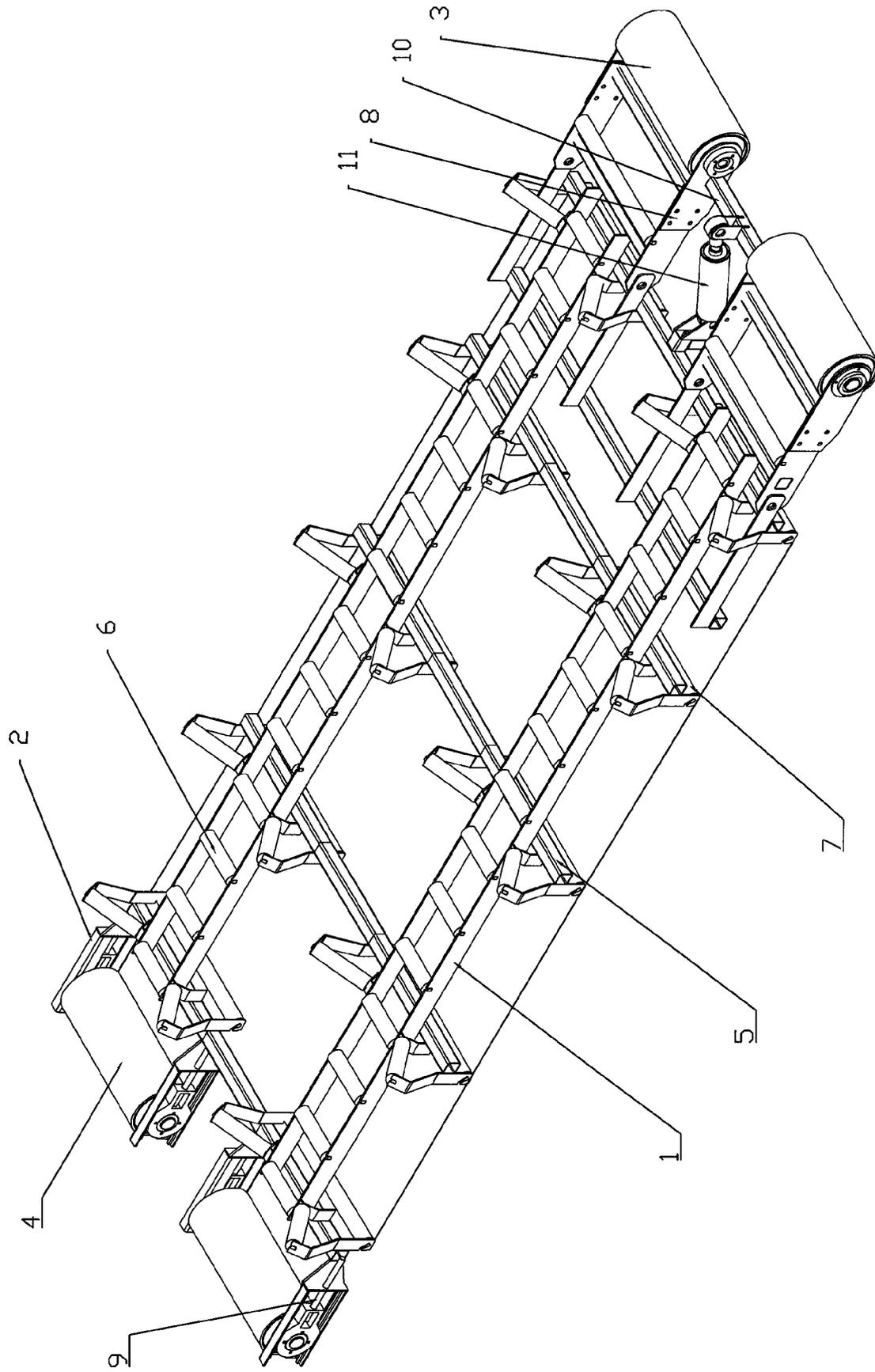


图 1