(19)中华人民共和国国家知识产权局

(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 202357268 U
(45)授权公告日 2012.08.01

(21)申请号 201120544867.5

(22)申请日 2011.12.17

(73)专利权人 铁力市四宝生物科技有限公司
地址 152500 黑龙江省铁力市站前街粮库路1号

(72)发明人 张凤春

(51)Int.Cl.
B28B 13/04(2006.01)

(ESM)同样的发明创造已同日申请发明专利

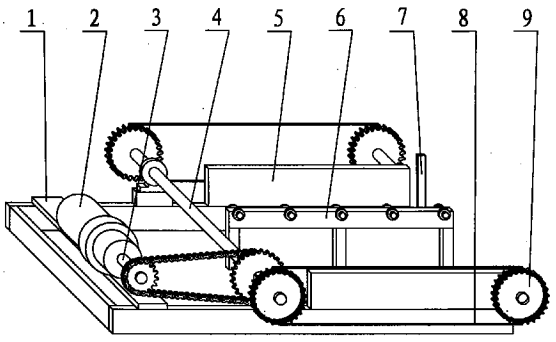
权利要求书 1 页 说明书 1 页 附图 1 页

(54)实用新型名称

制砖机出砖辅助设备

(57)摘要

本实用新型是制砖机出砖辅助设备，由机架、中间托架、传动轴辊、电机、链条和行程开关构成，其特征是，电机机架上设有电机，传动机架前设有主传动轴辊，电机传动轴通过链条与传动机架前主传动轴辊连接，传动机架两侧设有传动轴辊，主传动轴辊两端通过链条与传动机架两端所设的传动轴辊相连接，传动机架中间设有一个两边带轴承的中间托架，传动机架尾部一端设有行程开关。该制砖机出砖辅助设备，具有设计合理、省时省力、提高工作效率的特点，是一种适合与制砖机配套所使用的较佳制砖机出砖辅助设备。



CN 202357268 U

1. 制砖机出砖辅助设备，由机架、中间托架、传动轴辊、电机、链条和行程开关构成，其特征是，电机机架上设有电机，传动机架前设有主传动轴辊，电机传动轴通过链条与传动机架前主传动轴辊连接，传动机架两侧设有传动轴辊，主传动轴辊两端通过链条与传动机架两端所设的传动轴辊相连接，传动机架中间设有一个两边带轴承的中间托架，传动机架尾部一端设有行程开关。

制砖机出砖辅助设备

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种辅助传动设备，具体地说是制砖机出砖辅助设备。

背景技术

[0002] 目前，各砖厂制砖机在制砖生产过程中，由于缺少一种出砖传动辅助设备，故制砖机在出砖生产中，存在放砖层数少、出砖后，砖需人用小推车推运，这种搬运砖方式，费时费力，而且工作效率低的问题。

发明内容

[0003] 本实用新型的目的在于，设计出一种结构科学、机械化程度高、减轻人的劳动强度、提高工作效率的制砖机出砖辅助设备。其技术内容是，制砖机出砖辅助设备，由机架、中间托架、传动轴辊、电机、链条和行程开关构成，其特征是，电机机架上设有电机，传动机架前设有主传动轴辊，电机传动轴通过链条与传动机架前主传动轴辊连接，传动机架两侧设有传动轴辊，主传动轴辊两端通过链条与传动机架两端所设的传动轴辊相连接，传动机架中间设有一个两边带轴承的中间托架，传动机架尾部一端设有行程开关。本实用新型和现有技术相比其先进之处在于，该制砖机出砖辅助设备，具有设计合理、省时省力、提高工作效率的特点，从而克服了现有制砖机在砖厂制砖出砖生产过程中，所存在出砖后，需人用小推车推运，费时费力，工作效率低的不足之处。

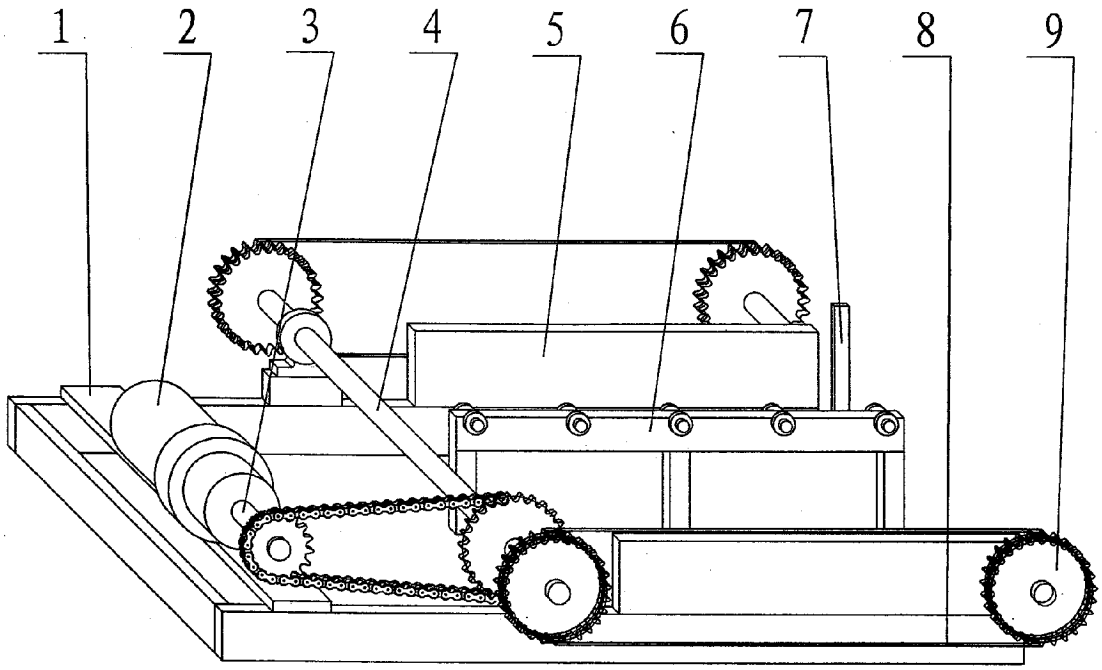
附图说明

[0004] 本图为本实用新型外观立体结构示意图；

[0005] 其中，电机机架 1、电机 2、电机传动轴 3、主传动轴辊 4、传动机架 5、两边带轴承的中间托架 6、行程开关 7、链条 8、传动轴辊 9。

具体实施方式

[0006] 下面结合附图对本实用新型再作进一步地描述，电机机架 1 上设有电机 2，传动机架 5 前设有主传动轴辊 4，电机传动轴 3 通过链条 8 与传动机架 5 前主传动轴辊 4 连接，传动机架 5 两侧设有传动轴辊 9，主传动轴辊 4 两端通过链条 8 与传动机架 5 两端所设的传动轴辊 9 相连接，传动机架 5 中间设有一个两边带轴承的中间托架 6，传动机架 5 尾部一端设有行程开关 7，以上便构成本实用新型。


1
2
3
4
5
6
7
8
9