

(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 203173454 U

(45) 授权公告日 2013.09.04

(21) 申请号 201320183043.9

(22) 申请日 2013.04.02

(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 47/44 (2006.01)

B65G 15/00 (2006.01)

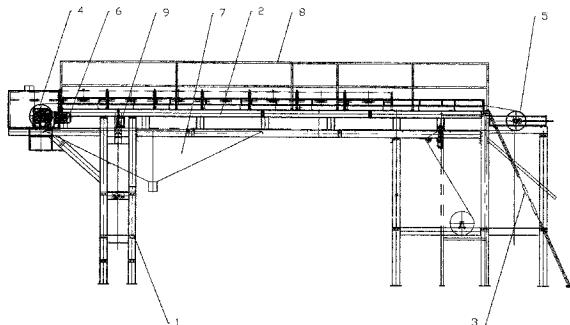
权利要求书1页 说明书1页 附图1页

(54) 实用新型名称

易漏料的上楼皮带输送机

(57) 摘要

本实用新型涉及一种输送机，尤其是涉及一种易漏料的上楼皮带输送机。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。本实用新型包括脚架(1)，其特征在于所述的脚架(1)固定有机架(2)，机架距离地面的高度为4-5米，机架连接有检修爬梯(3)，机架两端分别设有主轴辊筒(4)、尾轴辊筒(5)，主轴辊筒连接有主体电机(6)，机架上设有托辊，靠近主轴辊筒的机架的一半长度上连接有漏料斗(7)，中间架上还设有清挡装置(9)。



1. 一种易漏料的上楼皮带输送机,包括脚架(1),其特征在于所述的脚架(1)固定有机架(2),机架距离地面的高度为4-5米,机架连接有检修爬梯(3),机架两端分别设有主轴辊筒(4)、尾轴辊筒(5),主轴辊筒连接有主体电机(6),机架上设有托辊,靠近主轴辊筒的机架的一半长度上连接有漏料斗(7),中间架上还设有清挡装置(9)。
2. 根据权利要求1所述的易漏料的上楼皮带输送机,其特征在于所述的机架(2)上连接有护栏(8)。

易漏料的上楼皮带输送机

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种输送机,尤其是涉及一种易漏料的上楼皮带输送机。

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料搬运机械,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易漏料的上楼皮带输送机,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] 本实用新型的易漏料的上楼皮带输送机,包括脚架,所述的脚架固定有机架,机架距离地面的高度为4-5米,机架连接有检修爬梯,机架两端分别设有主轴辊筒、尾轴辊筒,主轴辊筒连接有主体电机,机架上设有托辊,靠近主轴辊筒的机架的一半长度上连接有漏料斗,中间架上还设有清挡装置。

[0006] 作为优选,所述的机架上连接有护栏。

[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:本例的易漏料的上楼皮带输送机,如图1,包括脚架1,脚架固定有机架2,机架距离地面的高度为4-5米,机架连接有检修爬梯3,机架两端分别设有主轴辊筒4、尾轴辊筒5,主轴辊筒连接有主体电机6,机架上设有托辊,靠近主轴辊筒的机架的一半长度上连接有漏料斗7,中间架上还设有清挡装置9。机架上连接有护栏8。

[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中。

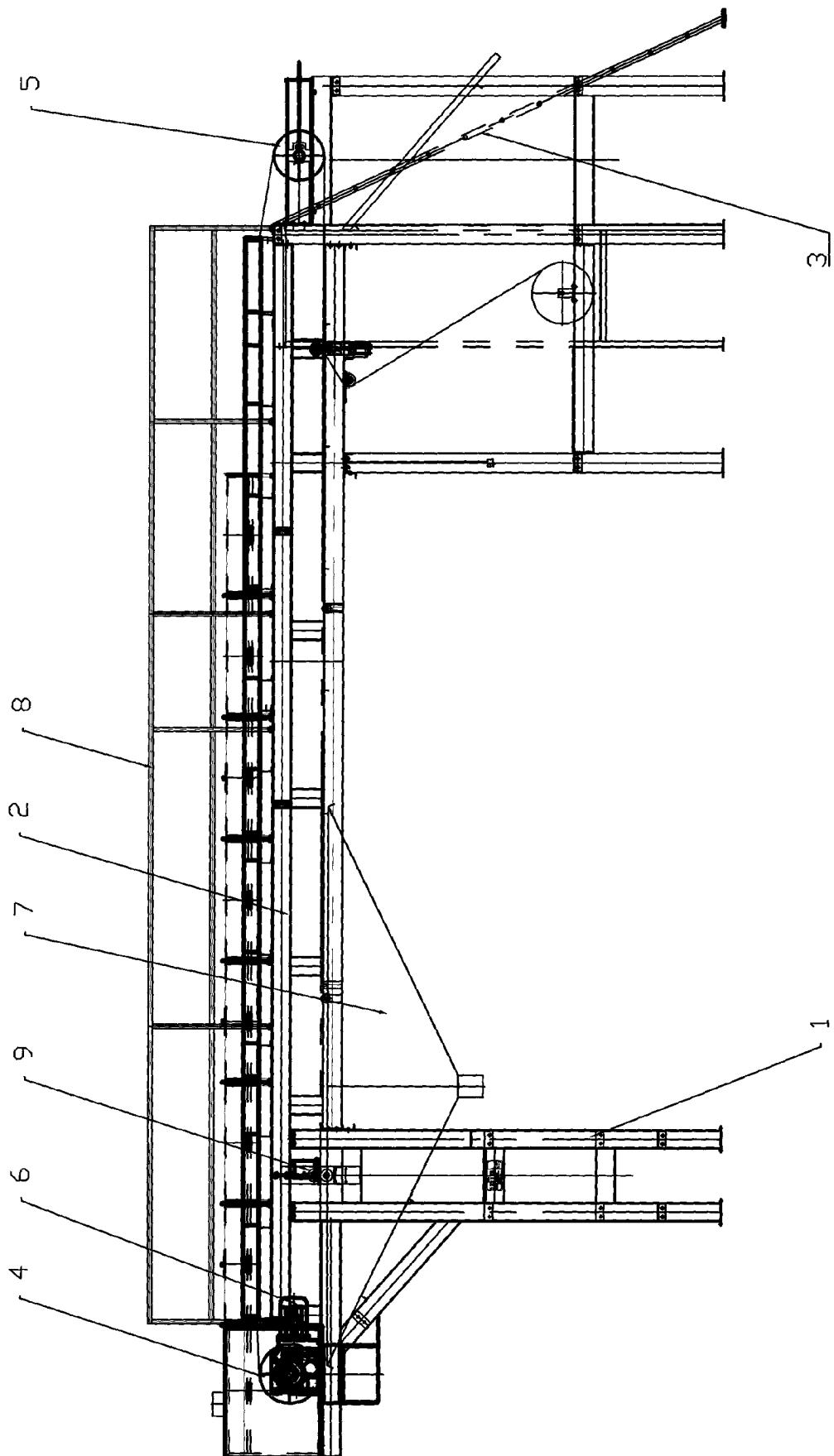


图 1