



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 203173316 U

(45) 授权公告日 2013. 09. 04

(21) 申请号 201320183023. 1

(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 21/00 (2006. 01)

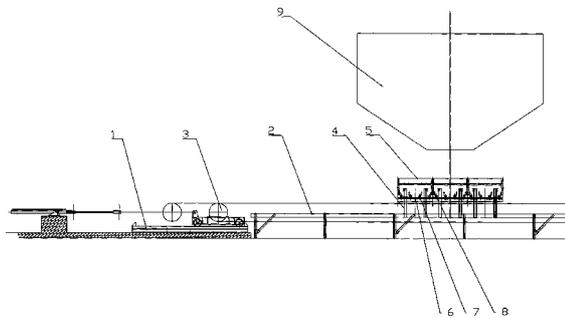
权利要求书1页 说明书1页 附图1页

(54) 实用新型名称

输煤用输送机尾部机构

(57) 摘要

本实用新型涉及一种输送机,尤其是涉及一种输煤用输送机尾部机构。其主要是解决现有技术所存在的输送机的尾部机构结构较为复杂,安装较为不易,使得输送机的输送效率较低,输送成本较高等的技术问题。本实用新型包括中间架(1)与尾架(2),其特征在于所述的尾架(2)上设有尾部滚筒(3),中间架上设有支柱(4),支柱上固定有导料槽(5),导料槽下部设有挡煤板(6),挡煤板上通过支架板(7)连接有多根链条(8),导料槽的上方设有落煤漏斗(9)。



1. 一种输煤用输送机尾部机构,包括中间架(1)与尾架(2),其特征在于所述的尾架(2)上设有尾部滚筒(3),中间架上设有支柱(4),支柱上固定有导料槽(5),导料槽下部设有挡煤板(6),挡煤板上通过支架板(7)连接有多根链条(8),导料槽的上方设有落煤漏斗(9)。

2. 根据权利要求1所述的输煤用输送机尾部机构,其特征在于所述的导料槽(5)为多段式。

输煤用输送机尾部机构

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种输送机,尤其是涉及一种输煤用输送机尾部机构。

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。但是这种输送机的尾部机构结构较为复杂,安装较为不易,使得输送机的输送效率较低,输送成本较高。

实用新型内容

[0003] 本实用新型是提供一种输煤用输送机尾部机构,其主要是解决现有技术所存在的输送机的尾部机构结构较为复杂,安装较为不易,使得输送机的输送效率较低,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] 本实用新型的输煤用输送机尾部机构,包括中间架与尾架,所述的尾架上设有尾部滚筒,中间架上设有支柱,支柱上固定有导料槽,导料槽下部设有挡煤板,挡煤板上通过支架板连接有多根链条,导料槽的上方设有落煤漏斗。

[0006] 作为优选,所述的导料槽为多段式。

[0007] 因此,本实用新型的输送机的尾部机构结构较为简单,安装较为容易,使得输送机输送效率较高,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:本例的输煤用输送机尾部机构,如图 1,包括中间架 1 与尾架 2,尾架上设有尾部滚筒 3,中间架上设有支柱 4,支柱上固定有导料槽 5,导料槽下部设有挡煤板 6,挡煤板上通过支架板 7 连接有多根链条 8,导料槽的上方设有落煤漏斗 9。导料槽为多段式。

[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。

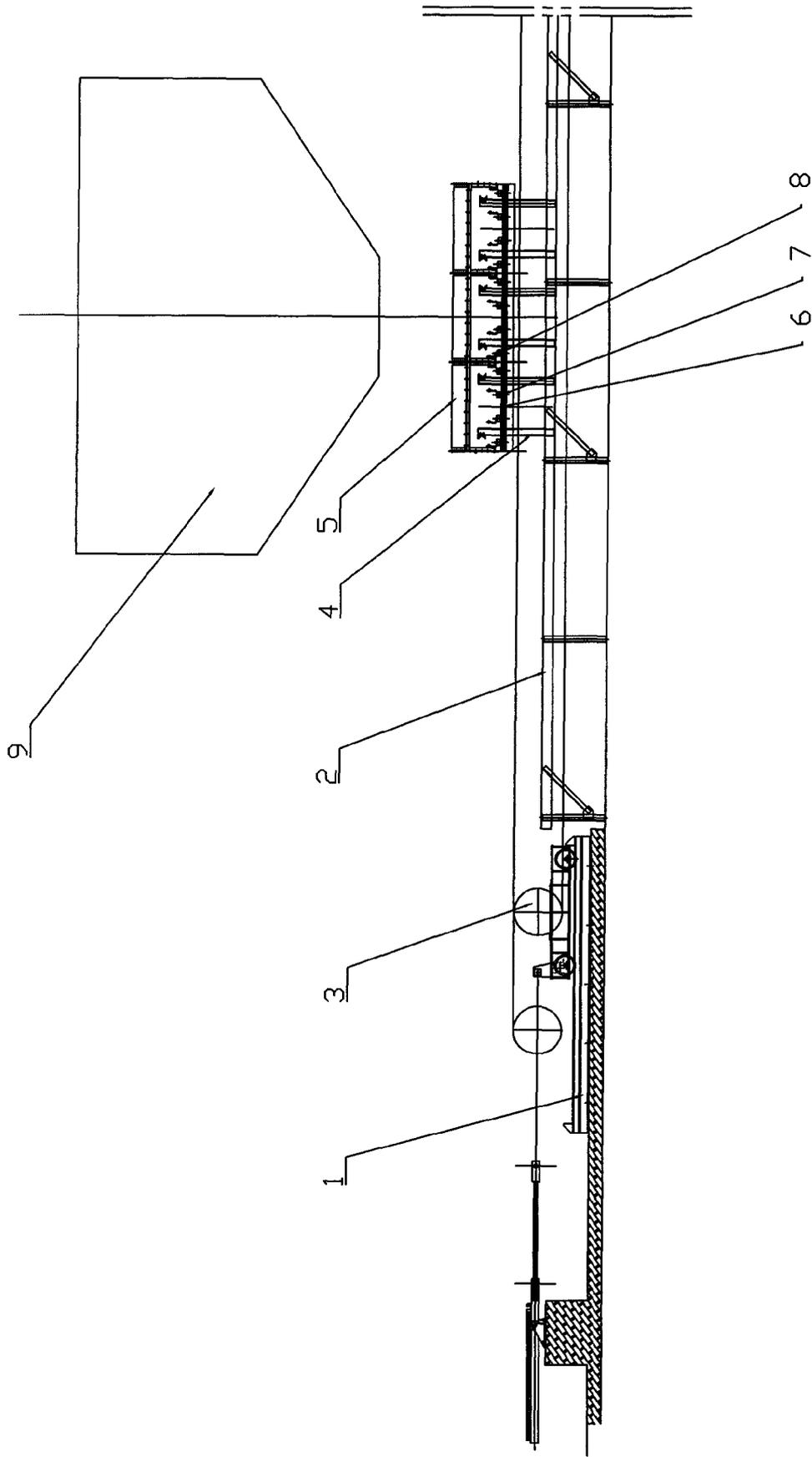


图 1