(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 203173427 U
(45)授权公告日 2013.09.04

(21)申请号 201320134119.9

(22)申请日 2013.03.12

(73)专利权人 颜旭华
地址 311201 浙江省杭州市萧山区城厢街道拱秀西 8 幢 1 单元 503 室

(72)发明人 颜旭华

(51)Int.Cl.
B65G 47/18(2006.01)
B65G 23/44(2006.01)

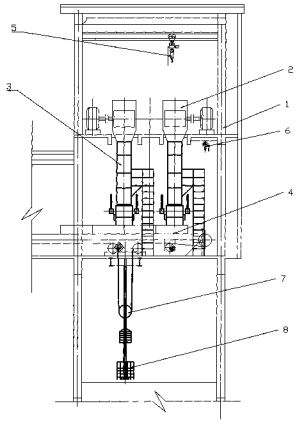
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54)实用新型名称

双吊装的煤仓间转运输送机构

(57)摘要

本实用新型涉及一种输送机，尤其是涉及一种双吊装的煤仓间转运输送机构。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。本实用新型包括机架(1)，其特征在于所述的机架(1)上设有两个头部漏斗(2)，两个头部漏斗都连接有直管(3)，直管的下端设有一个水平输送机(4)，头部漏斗上方的机架上设有电动单梁悬挂起重机(5)，水平输送机上方的机架上设有电动葫芦(6)。



CN 203173427 U

1. 一种双吊装的煤仓间转运输送机构，包括机架 (1)，其特征在于所述的机架 (1) 上设有两个头部漏斗 (2)，两个头部漏斗都连接有直管 (3)，直管的下端设有一个水平输送机 (4)，头部漏斗上方的机架上设有电动单梁悬挂起重机 (5)，水平输送机上方的机架上设有电动葫芦 (6)。

2. 根据权利要求 1 所述的双吊装的煤仓间转运输送机构，其特征在于所述的水平输送机 (4) 的输送带通过改向滚筒 (7) 连接有一个垂直拉紧重锤块 (8)。

双吊装的煤仓间转运输送机构

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种输送机，尤其是涉及一种双吊装的煤仓间转运输送机构。

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双吊装的煤仓间转运输送机构，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] 本实用新型的双吊装的煤仓间转运输送机构，包括机架，所述的机架上设有两个头部漏斗，两个头部漏斗都连接有直管，直管的下端设有一个水平输送机，头部漏斗上方的机架上设有电动单梁悬挂起重机，水平输送机上方的机架上设有电动葫芦。

[0006] 作为优选，所述的水平输送机的输送带通过改向滚筒连接有一个垂直拉紧重锤块。

[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：本例的双吊装的煤仓间转运输送机构，如图 1，包括机架 1，机架上设有两个头部漏斗 2，两个头部漏斗都连接有直管 3，直管的下端设有一个水平输送机 4，头部漏斗上方的机架上设有电动单梁悬挂起重机 5，水平输送机上方的机架上设有电动葫芦 6。水平输送机的输送带通过改向滚筒 7 连接有一个垂直拉紧重锤块 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。

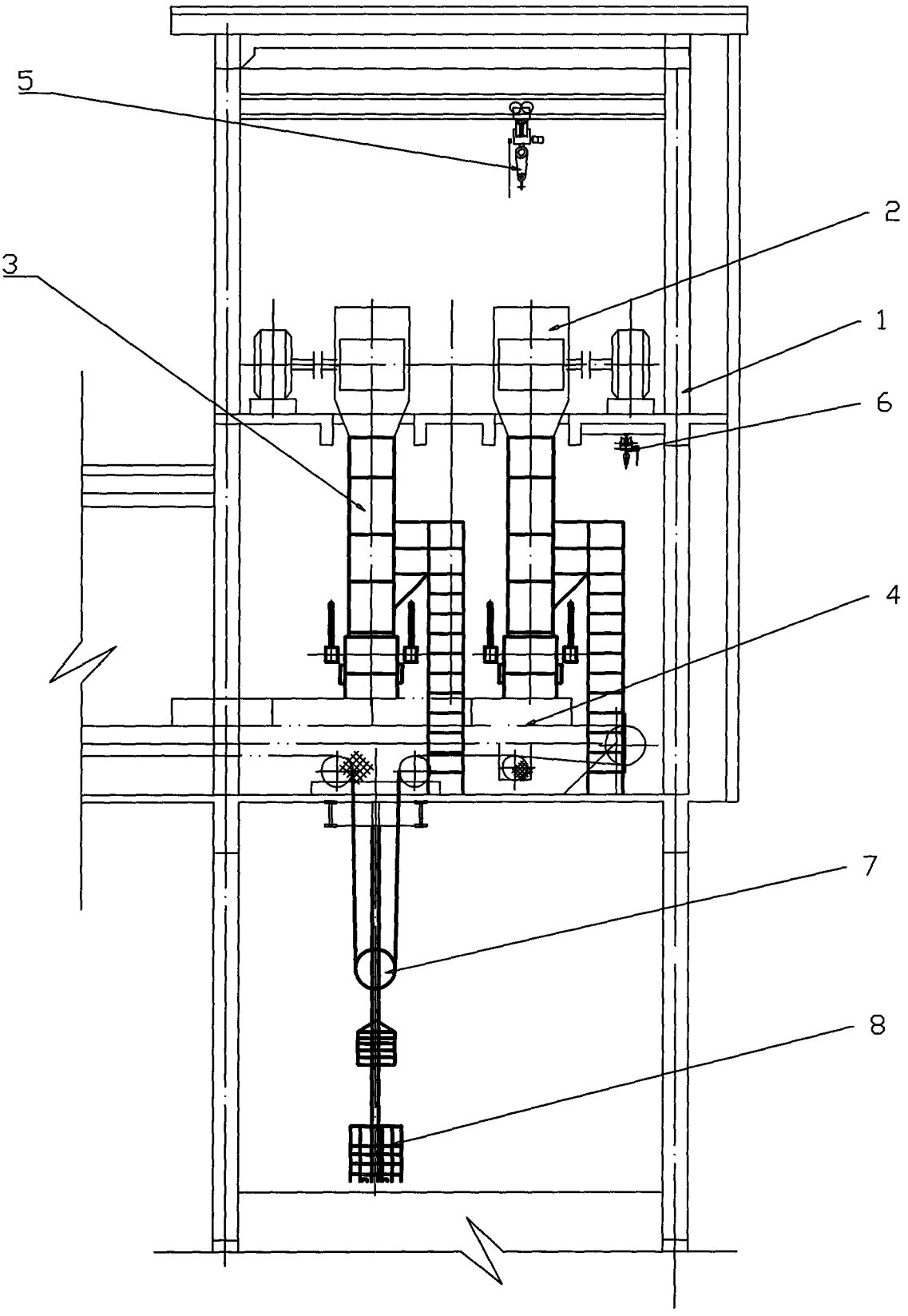


图 1