(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 203033407 U
(45)授权公告日 2013.07.03

(21)申请号 201320020615.1

(22)申请日 2013.01.05

(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 69/14(2006.01)

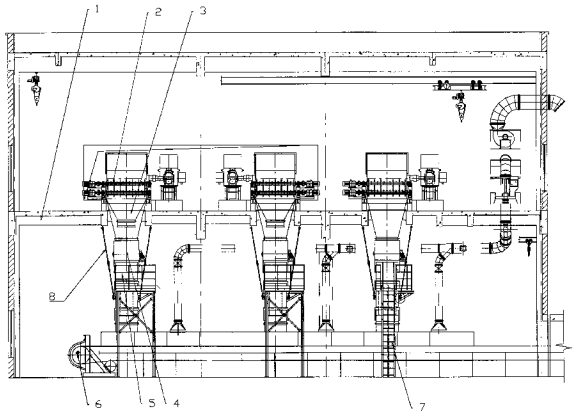
权利要求书1页 说明书1页 附图1页

(54)实用新型名称

加强型电厂用输煤转运系统

(57)摘要

本实用新型涉及一种输送机，尤其是涉及一种加强型电厂用输煤转运系统。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。本实用新型包括支架 (1)，其特征在于所述的支架 (1) 上设有螺旋除大块器 (2)，螺旋除大块器下端连接有漏斗 (3)，漏斗下端连接有电动三通 (4)，电动下端连接有输送直管 (5)，每个输送直管的下方设有一部水平输送机 (6)，输送直管通过左右螺纹吊杆 (8) 固定在支架上。



CN 203033407 U

1. 一种加强型电厂用输煤转运系统，包括支架 (1)，其特征在于所述的支架 (1) 上设有螺旋除大块器 (2)，螺旋除大块器下端连接有漏斗 (3)，漏斗下端连接有电动三通 (4)，电动下端连接有输送直管 (5)，每个输送直管的下方设有一部水平输送机 (6)，输送直管通过左右螺纹吊杆 (8) 固定在支架上。

2. 根据权利要求 1 所述的加强型电厂用输煤转运系统，其特征在于所述的输送直管 (5) 上架设有检修爬梯 (7)。

加强型电厂用输煤转运系统

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种输送机，尤其是涉及一种加强型电厂用输煤转运系统。

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加强型电厂用输煤转运系统，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] 本实用新型的加强型电厂用输煤转运系统，包括支架，所述的支架上设有螺旋除大块器，螺旋除大块器下端连接有漏斗，漏斗下端连接有电动三通，电动下端连接有输送直管，每个输送直管的下方设有一部水平输送机，输送直管通过左右螺纹吊杆固定在支架上。

[0006] 作为优选，所述的输送直管上架设有检修爬梯。

[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：本例的加强型电厂用输煤转运系统，如图 1，包括支架 1，支架上设有螺旋除大块器 2，螺旋除大块器下端连接有漏斗 3，漏斗下端连接有电动三通 4，电动下端连接有输送直管 5，每个输送直管的下方设有一部水平输送机 6，输送直管通过左右螺纹吊杆 8 固定在支架上。输送直管上架设有检修爬梯 7。

[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。

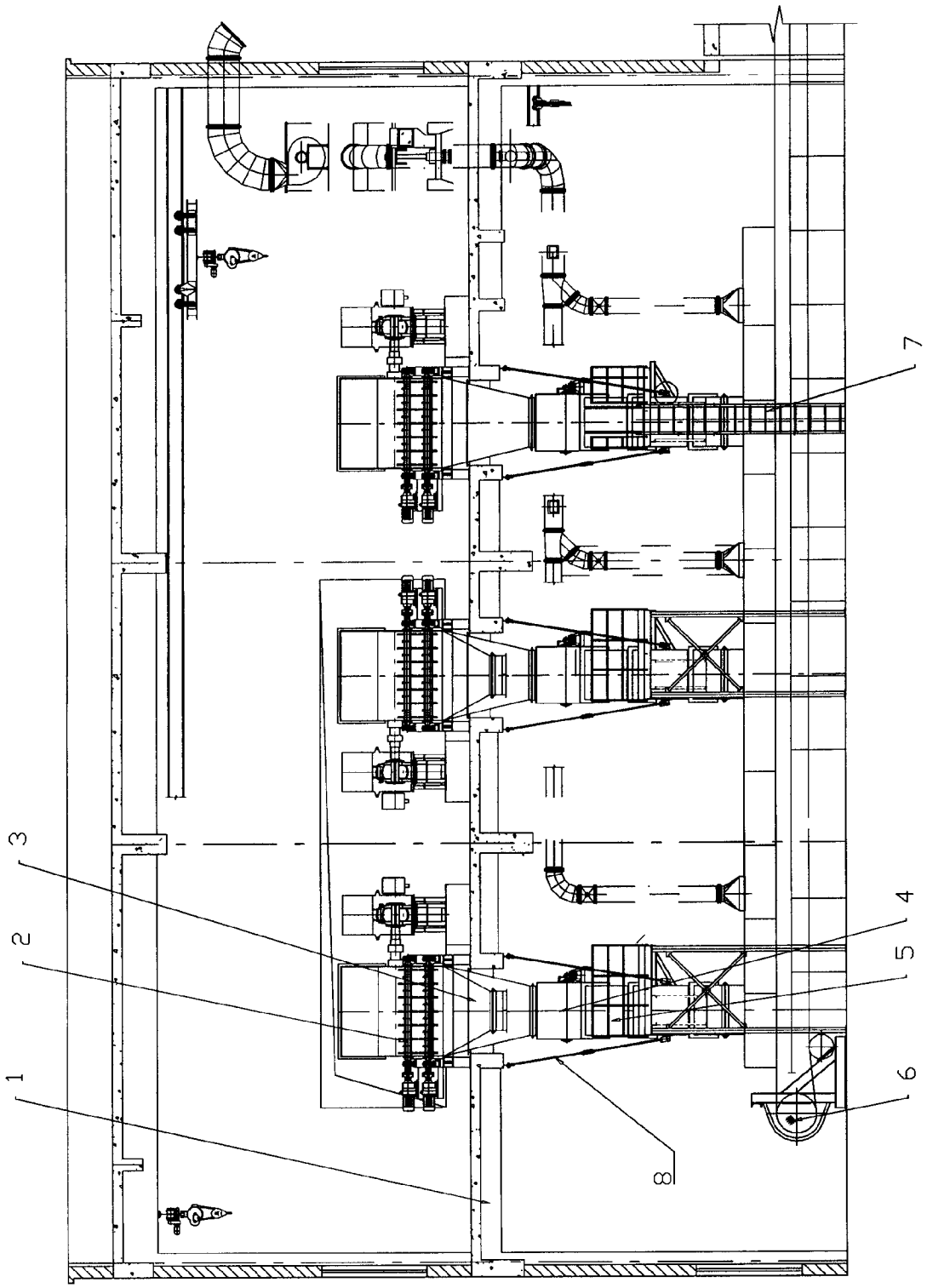


图 1