



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 203173422 U

(45) 授权公告日 2013. 09. 04

(21) 申请号 201320134069. 4

(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 47/16 (2006. 01)

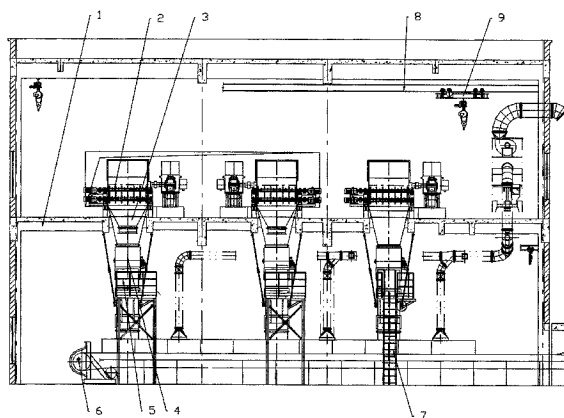
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54) 实用新型名称

易吊装的电厂用输煤转运系统

(57) 摘要

本实用新型涉及一种输送机,尤其是涉及一种易吊装的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),电动三通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),螺旋除大块器(2)的上方设有轨道(8),轨道上滑动连接有吊装行车(9)。



1. 一种易吊装的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),电动三通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),螺旋除大块器(2)的上方设有轨道(8),轨道上滑动连接有吊装行车(9)。

2. 根据权利要求1所述的易吊装的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)。

易吊装的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,尤其是涉及一种易吊装的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易吊装的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] 本实用新型的易吊装的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,螺旋除大块器的上方设有轨道,轨道上滑动连接有吊装行车。

[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:本例的易吊装的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,螺旋除大块器2的上方设有轨道8,轨道上滑动连接有吊装行车9。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

型的专利范围之内。

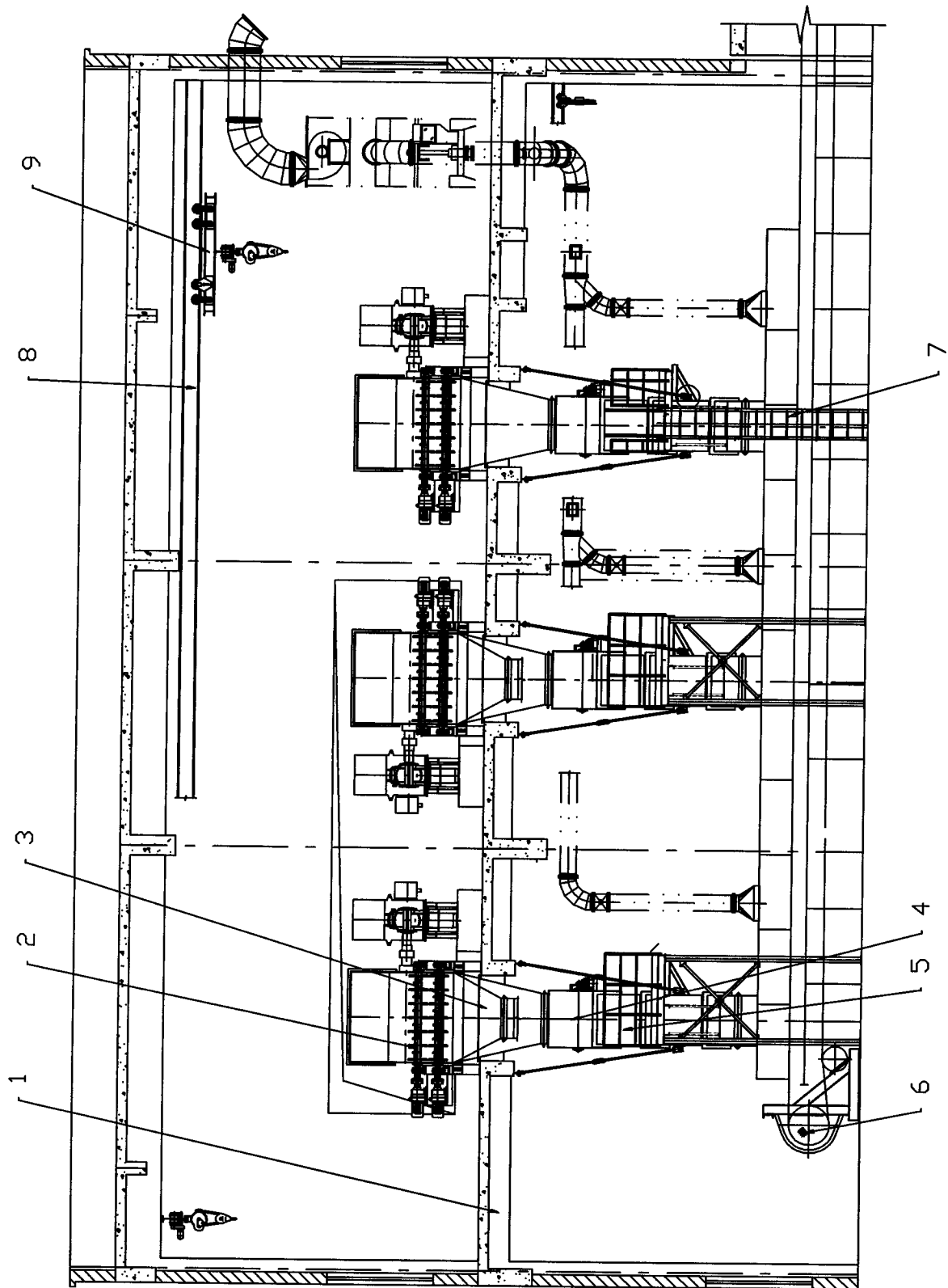


图 1