



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 205132567 U

(45) 授权公告日 2016. 04. 06

(21) 申请号 201520836338. 0

(22) 申请日 2015. 10. 27

(73) 专利权人 浩通国际货运代理有限公司

地址 410000 湖南省长沙市芙蓉区芙蓉中路
二段 111 号华菱大厦 13 楼

(72) 发明人 李晓明 郑璧双 毛建武

(74) 专利代理机构 长沙市标致专利代理事务所
(普通合伙) 43218

代理人 周正雄 徐邵华

(51) Int. Cl.

B65G 65/04(2006. 01)

B65G 65/00(2006. 01)

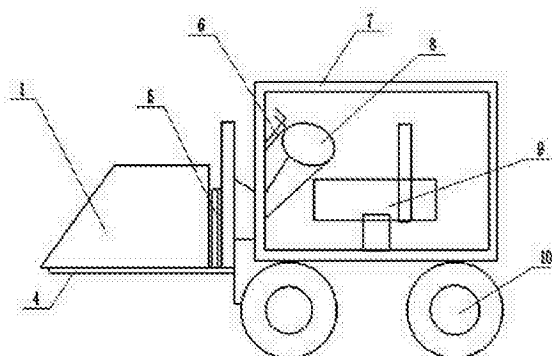
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54) 实用新型名称

一种带装卸漏斗的装卸机

(57) 摘要

一种带装卸漏斗的装卸机,它包括装卸漏斗总成、拉钩、缆绳、升降铲、升降装置、升降控制器、装卸机房、方向盘、座椅、车轮、装卸漏斗总成设于装卸机的最前方,两个拉钩位于装卸漏斗总成的右边、在装卸漏斗总成的下方设有升降铲,升降装置位于升降铲的右边,在装卸机的最右边设有装卸机房,升降控制器位于装卸机房中,升降装置通过升降控制器推动升降铲上、下移动,在装卸机房的中间设有方向盘和座椅,在装卸机房的下方设有四个车轮;本实用新型提供的一种带装卸漏斗的装卸机,装卸漏斗可在装卸机起落上前后移动,往前移时可将装卸斗漏内货物迅速倒出去,并且结构简单、操作简便、使用方便。



1. 一种带装卸漏斗的装卸机,其特征在于:它包括装卸漏斗总成、拉钩、缆绳、升降铲、升降装置、升降控制器、装卸机房、方向盘、座椅、车轮、装卸漏斗总成设于装卸机的最前方,两个拉钩位于装卸漏斗总成的右边、在两个拉钩的中央各设有一个缆绳,缆绳的一头与拉钩相连,缆绳的另一头与升降装置相连,在装卸漏斗总成的下方设有升降铲,升降装置位于升降铲的右边,在装卸机的最右边设有装卸机房,升降控制器位于装卸机房中,升降装置通过升降控制器推动升降铲上、下移动,在装卸机房的中间设有方向盘和座椅,在装卸机房的下方设有四个车轮。

2. 根据权利要求1所述的一种带装卸漏斗的装卸机,其特征在于:所述的装卸漏斗总成是由若干个钢板焊接成一下梯形框,在装卸漏斗框的下方设有两个升降铲凹槽,在装卸漏斗框的右边设有两个拉钩安装装置。

3. 根据权利要求1所述的一种带装卸漏斗的装卸机,其特征在于:所述的缆绳是由钢丝绳制作而成的,在缆绳的两头各设有一个锁紧装置。

4. 根据权利要求1所述的一种带装卸漏斗的装卸机,其特征在于:所述的装卸机房是由若干个方钢焊接而成的,在装卸机房中设有升降控制器安装装置和方向盘安装装置。

一种带装卸漏斗的装卸机

技术领域

[0001] 本实用新型属于一种装卸工具,特别是涉及一种带装卸漏斗的装卸机。

背景技术

[0002] 装卸机应用广泛,主要用于煤矿、机械加工、运输、仓库、医疗、物流等行业,常见的装卸机形状结构较复杂、制作装配周期长,而且不带有装卸漏斗,使用不方便,利用价值不高。

实用新型内容

[0003] 本实用新型的目的是:克服上述问题而提供一种带装卸漏斗的装卸机,装卸漏斗可在装卸机起落上前后移动,往前移时可将装卸漏斗内货物迅速倒出去,并且结构简单、操作简便、使用方便。

[0004] 本实用新型的技术方案是:一种带装卸漏斗的装卸机,包括装卸漏斗总成、拉钩、缆绳、升降铲、升降装置、升降控制器、装卸机房、方向盘、座椅、车轮、装卸漏斗总成设于装卸机的最前方,两个拉钩位于装卸漏斗总成的右边、在两个拉钩的中央各设有一个缆绳,缆绳的一头与拉钩相连,缆绳的另一头与升降装置相连,在装卸漏斗总成的下方设有升降铲,升降装置位于升降铲的右边,在装卸机的最右边设有装卸机房,升降控制器位于装卸机房中,升降装置通过升降控制器推动升降铲上、下移动,在装卸机房的中间设有方向盘和座椅,在装卸机房的下方设有四个车轮。

[0005] 本实用新型的进一步的技术方案是:所述的装卸漏斗总成是由若干个钢板焊接成一下梯形框,在装卸漏斗框的下方设有两个升降铲凹槽,在装卸漏斗框的右边设有两个拉钩安装装置。

[0006] 本实用新型的更进一步的技术方案是:所述的缆绳是由钢丝绳制作而成的,在缆绳的两头各设有一个锁紧装置。

[0007] 本实用新型的再进一步的技术方案是:所述的装卸机房是由若干个方钢焊接而成的,在装卸机房中设有升降控制器安装装置和方向盘安装装置。

[0008] 本实用新型与现有技术相比具有如下特点:

[0009] 本实用新型提供一种带装卸漏斗的装卸机,装卸漏斗可在装卸机起落上前后移动,往前移时可将装卸斗漏内货物迅速倒出去,并且结构简单、操作简便、使用方便。

附图说明

[0010] 附图1为本实用新型的结构示意图;

[0011] 附图2为本实用新型的卸装示意图。

[0012] 图中:1、装卸漏斗总成;2、拉钩;3、缆绳;4、升降铲;

[0013] 5、升降装置;6、升降控制器;7、装卸机房;8、方向盘;

[0014] 9、座椅;10、车轮。

具体实施方式

[0015] 以下结合附图,并依据本实用新型提出的具体方案、结构、特征及其功效,详细说明。

[0016] 如附图所示:一种带装卸漏斗的装卸机,它包括装卸漏斗总成1、拉钩2、缆绳3、升降铲4、升降装置5、升降控制器6、装卸机房7、方向盘8、座椅9、车轮10、装卸漏斗总成1设于装卸机的最前方,两个拉钩2位于装卸漏斗总成1的右边、在两个拉钩2的中央各设有一个缆绳3,缆绳3的一头与拉钩2相连,缆绳3的另一头与升降装置5相连,在装卸漏斗总成1的下方设有升降铲4,升降装置5位于升降铲4的右边,在装卸机的最右边设有装卸机房7,升降控制器6位于装卸机房7中,升降装置5通过升降控制器6推动升降铲4上、下移动,在装卸机房7的中间设有方向盘8和座椅9,在装卸机房7的下方设有四个车轮10。

[0017] 所述的装卸漏斗总成1是由若干个钢板焊接成一下梯形框,在装卸漏斗总成1的下方设有两个升降铲凹槽,在装卸漏斗总成1的右边设有两个拉钩安装装置。

[0018] 所述的缆绳3是由钢丝绳制作而成的,在缆绳3的两头各设有一个锁紧装置。

[0019] 所述的装卸机房7是由若干个方钢焊接而成的,在装卸机房7中设有升降控制器安装装置和方向盘安装装置。

[0020] 本实用新型的工作原理和使用方法是:在装卸漏斗总成1的下方配有升降铲4,用于装卸时升降、前后移动,在装卸漏斗总成1的右边配有两个拉钩2,用于连接缆绳3,缆绳3的两头各配有一个锁紧装置,用于缆绳3锁紧,装卸漏斗总成1不容易滑出去,在装卸机的最右边配有装卸机房7,装卸机房7中配有升降控制器6,方向盘8,用于控制升降铲4上、下、前、后移动,便于货物倒出来。

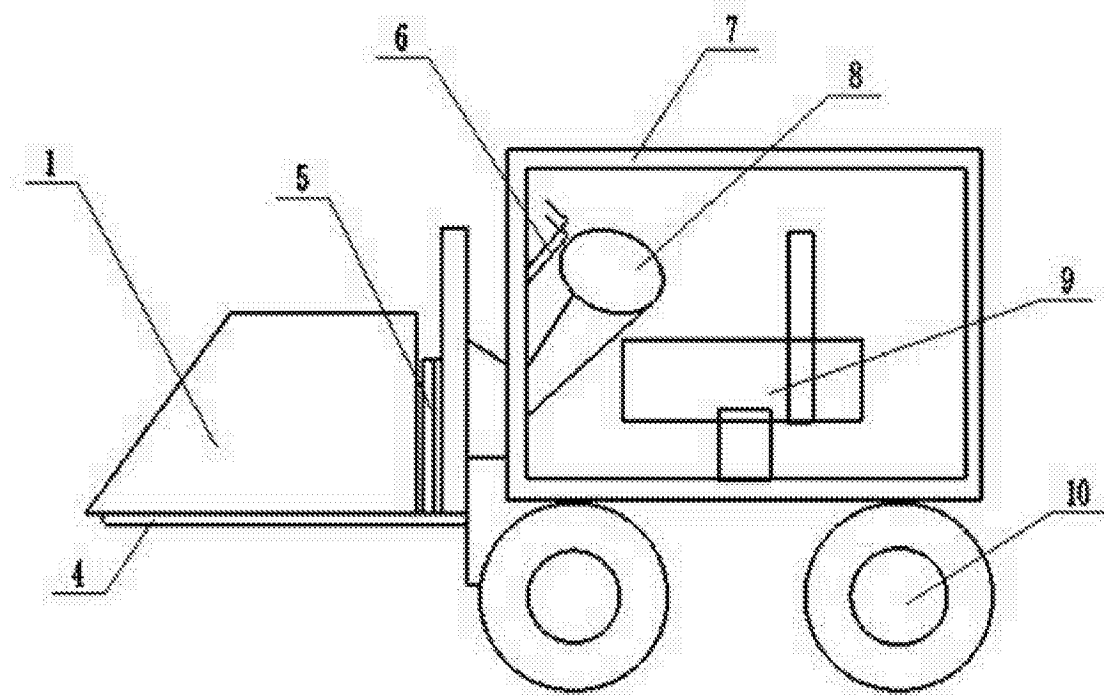


图 1

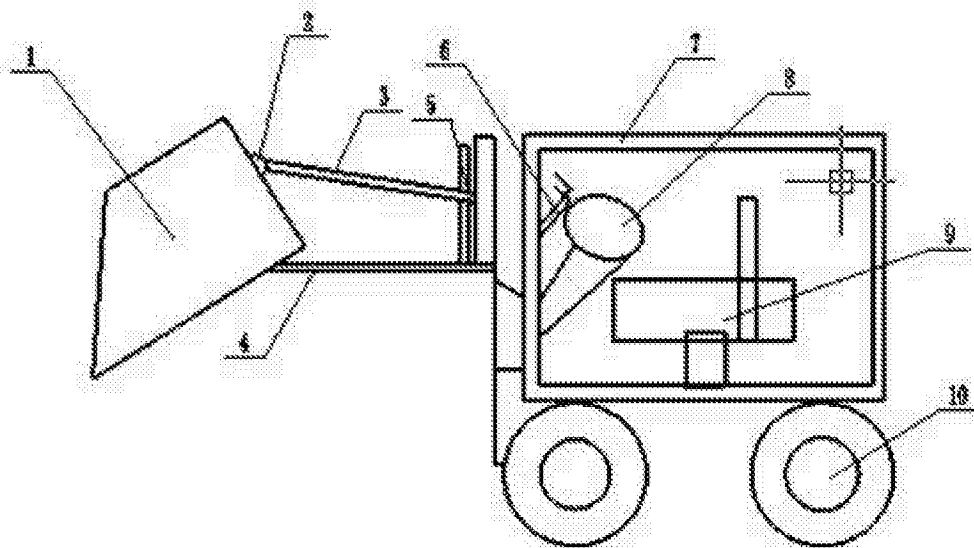


图 2