



(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 206088094 U

(45)授权公告日 2017. 04. 12

(21)申请号 201620557985.2

(22)申请日 2016.06.12

(73)专利权人 天津崇瑞丰电子科技有限公司
地址 300000 天津市河西区太湖路17号尚城31-406

(72)发明人 闻雷

(51)Int. Cl.

B65G 17/12(2006.01)

B65G 17/30(2006.01)

B65G 43/08(2006.01)

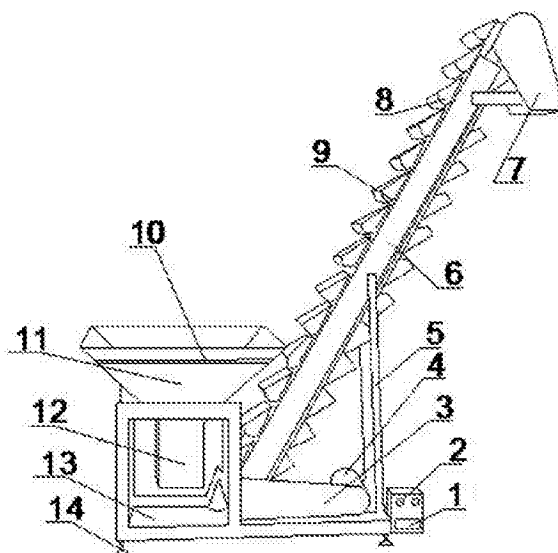
权利要求书1页 说明书2页 附图2页

(54)实用新型名称

一种新型可拉伸斗式上料机

(57)摘要

本实用新型公开了一种新型可拉伸斗式上料机,其结构包括:控制面板、警报器、传送装置、电机、可拉伸支架、框架、卸料口、畚斗、传送带、上料位记、料斗、下料口、底座、脚架;所述底座上设有控制面板,所述控制面板上设有警报器,所述底座上设有电机,所述电机上设有传送装置,所述框架上设有传送带,所述传送带上设有畚斗,所述框架上设有卸料口,所述底座上设有可拉伸支架,所述框架上设有料斗,所述料斗上设有上料位记。本实用新型可拉伸斗式上料机,采用的料斗可减少加料次数,采用的上料位记和警报器使之可以提醒加料,采用的可拉伸支架使斗式上料机可调节高度提高了该设备的应用范围,驱动功率大,大大提高了工作效率,减少了人力物力。



CN 206088094 U

1. 一种新型可拉伸斗式上料机,其特征在于:其结构包括:控制面板(1)、警报器(2)、传送装置(3)、电机(4)、可拉伸支架(5)、框架(6)、卸料口(7)、畚斗(8)、传送带(9)、上料位记(10)、料斗(11)、下料口(12)、底座(13)、脚架(14);所述底座(13)上设有控制面板(1),所述控制面板(1)上设有警报器(2),所述底座(13)上设有电机(4),所述电机(4)上设有传送装置(3),所述框架(6)上设有传送带(9),所述传送带(9)上设有畚斗(8),所述框架(6)上设有卸料口(7),所述底座(13)上设有可拉伸支架(5),所述框架(6)上设有料斗(11),所述料斗(11)上设有上料位记(10),所述料斗(11)上设有下料口(12),所述底座(13)下设有脚架(14)。

2. 根据权利要求1所述一种新型可拉伸斗式上料机,其特征在于:所述传送装置(3)与电机(4)固定连接。

3. 根据权利要求1所述一种新型可拉伸斗式上料机,其特征在于:所述传送装置(3)与传送带(9)连接并设于框架(6)上。

4. 根据权利要求1所述一种新型可拉伸斗式上料机,其特征在于:所述畚斗(8)与传送带(9)固定连接。

5. 根据权利要求1所述一种新型可拉伸斗式上料机,其特征在于:所述控制面板(1)、警报器(2)、电机(4)通过导线连接。

一种新型可拉伸斗式上料机

技术领域

[0001] 本实用新型涉及领域,尤其涉及一种新型可拉伸斗式上料机。

背景技术

[0002] 斗式上料机适用于低处往高处提升,供应物料通过振动台投入料斗后机器自动连续运转向上运送。根据传送量可调节传送速度,并随需选择提升高度,料斗为自行设计制造,PP无毒料斗使该型斗式提升机使用更加广泛,所有尺寸均按照实际需要设计制造,为配套立式包装机,电脑计量机设计,适用于食品、医药、化学工业品、螺丝、螺帽等产品的提升上料,可通过包装机的信号识别来控制机器的自动停启,但需频繁加料,驱动功率小,支架不可调节高度,料斗没有提示功能。

实用新型内容

[0003] 针对上述问题,本实用新型提供了一种新型可拉伸斗式上料机,解决了需频繁加料,驱动功率小,支架不可调节高度,料斗没有提示功能等问题。

[0004] 为解决上述技术问题,本实用新型所采用的技术方案是:一种新型可拉伸斗式上料机,其结构包括:控制面板、警报器、传送装置、电机、可拉伸支架、框架、卸料口、畚斗、传送带、上料位记、料斗、下料口、底座、脚架;所述底座上设有控制面板,所述控制面板上设有警报器,所述底座上设有电机,所述电机上设有传送装置,所述框架上设有传送带,所述传送带上设有畚斗,所述框架上设有卸料口,所述底座上设有可拉伸支架,所述框架上设有料斗,所述料斗上设有上料位记,所述料斗上设有下料口,所述底座下设有脚架。

[0005] 进一步的,所述传送装置与电机固定连接。

[0006] 进一步的,所述传送装置与传送带连接并设于框架上。

[0007] 进一步的,所述畚斗与传送带固定连接。

[0008] 进一步的,所述控制面板、警报器、电机通过导线连接。

[0009] 由上述对本实用新型结构的描述可知,和现有技术相比,本实用新型具有如下优点:

[0010] 本实用新型可拉伸斗式上料机,采用的料斗可减少加料次数,采用的上料位记和警报器使之可以提醒加料,采用的可拉伸支架使斗式上料机可调节高度提高了该设备的应用范围,驱动功率大,大大提高了工作效率,减少了人力物力。

附图说明

[0011] 构成本申请的一部分的附图用来提供对本实用新型的进一步理解,本实用新型的示意性实施例及其说明用于解释本实用新型,并不构成对本实用新型的不当限定。在附图中:

[0012] 图1为本实用新型一种新型可拉伸斗式上料机的结构示意图;

[0013] 图2为本实用新型一种新型可拉伸斗式上料机畚斗的结构示意图。

具体实施方式

[0014] 为了使本实用新型的目的、技术方案及优点更加清楚明白,以下结合附图及实施例,对本实用新型进行进一步详细说明。应当理解,此处所描述的具体实施例仅仅用以解释本实用新型,并不用于限定本实用新型。

[0015] 实施例1

[0016] 参考图1图2,一种新型可拉伸斗式上料机,其结构包括:控制面板1、警报器2、传送装置3、电机4、可拉伸支架5、框架6、卸料口7、畚斗8、传送带9、上料位记10、料斗11、下料口12、底座13、脚架14;所述底座13上设有控制面板1,所述控制面板1上设有警报器2,所述底座13上设有电机4,所述电机4上设有传送装置3,所述框架6上设有传送带9,所述传送带9上设有畚斗8,所述框架6上设有卸料口7,所述底座13上设有可拉伸支架5,所述框架6上设有料斗11,所述料斗11上设有上料位记10,所述料斗11上设有下料口12,所述底座13下设有脚架14,所述传送装置3与电机4固定连接,所述传送装置3与传送带9连接并设于框架6上,所述畚斗8与传送带9固定连接,所述控制面板1、警报器2、电机4通过导线连接。

[0017] 本实用新型可拉伸斗式上料机设有警报器2、传送装置3、电机4、可拉伸支架5、上料位记10,使用时,通入电源,在料斗11中加入材料,通过控制面板1打开开关,即可开始工作,当材料减少到一定程度时,警报器2就会提示加料,当加入材料后,警报器2恢复呈绿灯状态。

[0018] 以上所述仅为本实用新型的较佳实施例而已,并不用以限制本实用新型,凡在本实用新型的精神和原则之内所作的任何修改、等同替换和改进等,均应包含在本实用新型的保护范围之内。

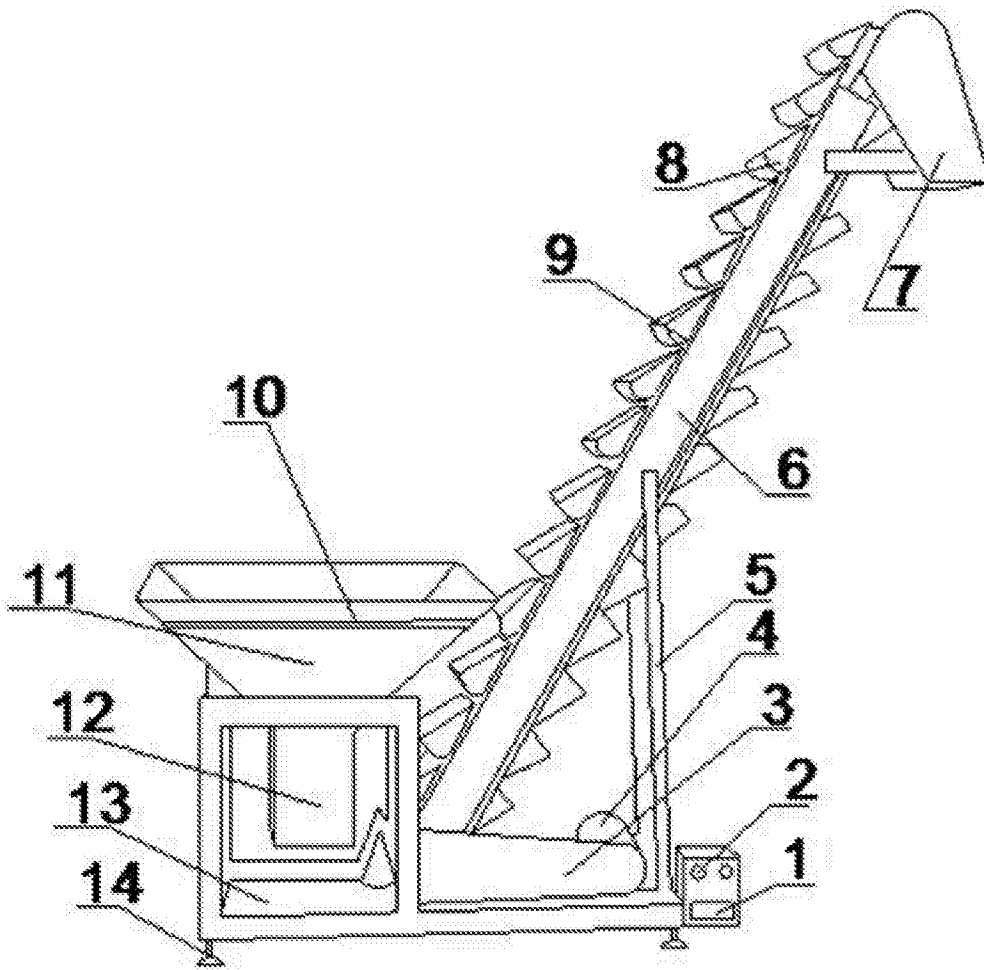


图 1

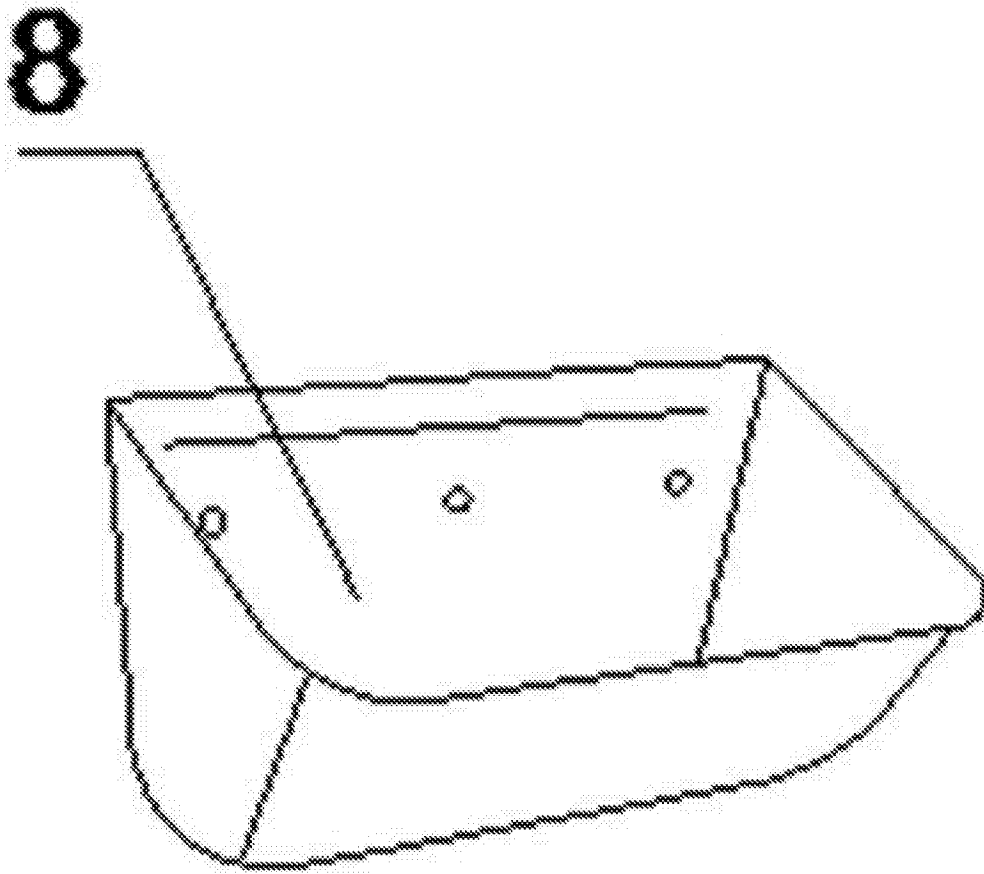


图 2