



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 203624355 U

(45) 授权公告日 2014. 06. 04

(21) 申请号 201320677310. 8

(22) 申请日 2013. 10. 31

(73) 专利权人 徐义祥

地址 246100 安徽省安庆市怀宁县马庙镇乐
胜村汪庄组 25 号

(72) 发明人 徐义祥

(51) Int. Cl.

B65G 15/00 (2006. 01)

G01G 11/00 (2006. 01)

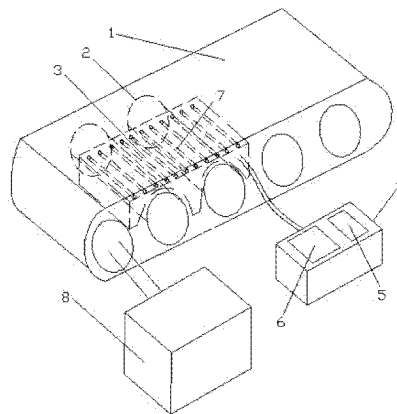
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54) 实用新型名称

一种称重输送机

(57) 摘要

一种称重输送机,包括传送带、滚轴、称重器、控制器和动力装置;其特征在于:所述传送带为整体式,无缝合;所述滚轴安装于传送带中;所述称重器安装在传送带与滚轴之间,上表面设有小滚轴;所述控制器与称重器相连(动力装置为上位概念,动力装置可以是电机,也可以是其它如汽油机等动力装置)。通过动力装置带动滚轴使传送带运转,在中间设置有称重器,可以快速称出传送带所载物品的重量,不需要在传送前称重,传送和称重同时进行,方便省时;控制器可以设置称一个物品的重量,也可以设置成几个物品的总重量,统计方便简便。



1. 一种称重传送机,包括传送带、滚轴、称重器、控制器和动力装置;其特征在于:所述传送带为整体式,无缝合;所述滚轴安装于传送带中;所述称重器安装在传送带与滚轴之间,上表面设有小滚轴;所述控制器与称重器相连。
2. 根据权利要求1所述的称重传送机,其特征在于:所述的称重器下表面为圆槽形。
3. 根据权利要求1所述的称重传送机,其特征在于:所述动力装置为电机。

一种称重传送机

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种称重传送机。

背景技术

[0002] 目前在许多场合(如快递公司和机场等)都要把物品称过后由传送机传送到指定位置,需要购置称和传送机,成本较高,占用的地方大,使用时麻烦,不能一次完成操作,浪费时间。

发明内容

[0003] 本实用新型所要解决的技术问题在于提供一种传送和称重同时进行的称重传送机。

[0004] 本实用新型是通过以下技术方案来实现的:

[0005] 一种称重传送机,包括传送带、滚轴、称重器、控制器和动力装置;所述传送带为整体式,无缝合;所述滚轴安装于传送带中;所述称重器安装在传送带与滚轴之间,上表面设有小滚轴;所述控制器与称重器相连;所述动力装置为电机。

[0006] 作为优选,所述的称重器下表面为圆槽形。

[0007] 本实用新型的称重传送机,通过动力装置带动滚轴使传送带运转,在中间设置有称重器,可以快速称出传送带所载物品的重量,不需要在传送前称重,传送和称重同时进行,方便省时;控制器可以设置称一个物品的重量,也可以设置成几个物品的总重量,统计方便简便。

附图说明

[0008] 为了易于说明,本实用新型由下述的具体实施例及附图作以详细描述。

[0009] 图1为本实用新型称重传送机的示意图。

具体实施方式

[0010] 如图1所示,本实用新型的一种称重传送机,包括传送带1、滚轴2、称重器3、控制器4和动力装置8;所述传送带1为整体式,无缝合;所述滚轴2安装于传送带1中;所述称重器3安装在传送带1与滚轴3之间,上表面设有小滚轴7;所述控制器4与称重器3相连;所述动力装置8为电机。

[0011] 其中,所述的称重器3下表面为圆槽形。

[0012] 本实用新型的称重传送机,通过动力装置带动滚轴使传送带运转,在中间设置有称重器,可以快速称出传送带所载物品的重量,不需要在传送前称重,传送和称重同时进行,方便省时;控制器可以设置称一个物品的重量,也可以设置成几个物品的总重量,统计方便简便。

[0013] 上述实施例,只是本实用新型的一个实例,并不是用来限制本实用新型的实施与

权利范围,凡与本实用新型权利要求所述内容相同或等同的技术方案,均应包括在本实用新型保护范围内。

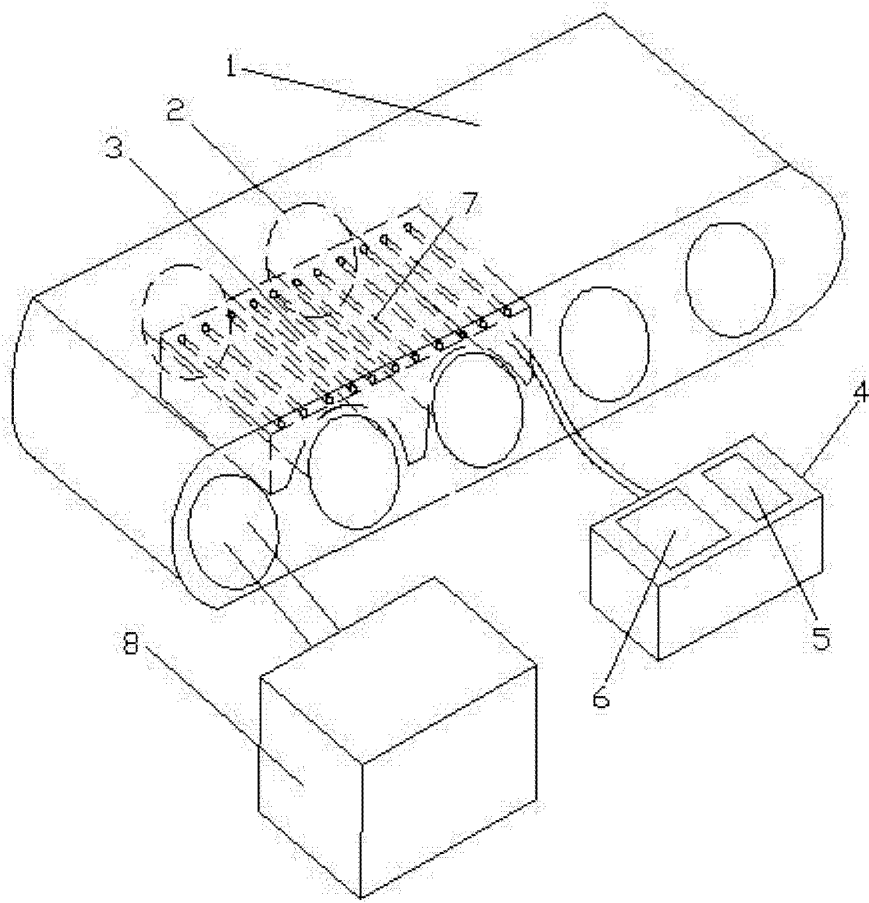


图 1