



(12) 发明专利申请

(10) 申请公布号 CN 103922009 A

(43) 申请公布日 2014. 07. 16

(21) 申请号 201410156381. 2

(22) 申请日 2014. 04. 18

(71) 申请人 施磊

地址 200041 上海市静安区淮安路 717 号 2
号楼 1 楼

(72) 发明人 施磊

(51) Int. Cl.

B65C 9/42 (2006. 01)

B65C 9/08 (2006. 01)

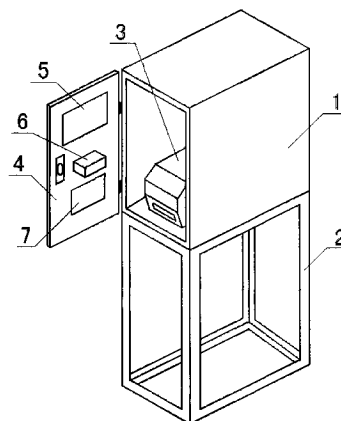
权利要求书1页 说明书1页 附图1页

(54) 发明名称

自动扫描标签剥离机

(57) 摘要

本发明公开了一种自动扫描标签剥离机。它包括箱体和底座,在箱体中设有标签打印机,在箱体前设有一可开合的门板,在门板上自上而下设有触摸显示屏、扫描仪及剥离口,标签打印机、触摸显示屏、扫描仪通过中央控制单元相联接。这种自动扫描标签剥离机通过中央控制单元使打印、扫描、显示合为一体,减少了手工劳动、提高了工作效率。



1. 一种自动扫描标签剥离机,包括箱体(1)和底座(2),其特征在于:所述箱体(1)中设有标签打印机(3),所述箱体(1)前设有一可开合的门板(4),在门板(4)上自上而下设有触摸显示屏(5)、扫描仪(6)及剥离口(7),标签打印机(3)、触摸显示屏(5)、扫描仪(6)通过中央控制单元相联接。

自动扫描标签剥离机

技术领域

[0001] 本发明涉及自动化设备,尤其涉及标签打印扫描装置,具体是一种自动扫描标签剥离机。

背景技术

[0002] 标签,是为商品逐个编号标识的贴纸。传统的商品标识步骤是首先通过打印机打印出带有特定编码的可剥离粘纸标签,然后通过扫描装置将编码录入电子数据库进行识别核对,最后将标签从粘纸上剥离后贴在相应的商品上。这种操作方式较为烦琐、手工强度大、易出差错、且工作效率低。

发明内容

[0003] 本发明提供一种自动扫描标签剥离机,要解决现有的操作方式易出差错、且工作效率低的问题。

[0004] 本发明的这种自动扫描标签剥离机,包括箱体和底座,在箱体中设有标签打印机,在箱体前设有一可开合的门板,在门板上自上而下设有触摸显示屏、扫描仪及剥离口,标签打印机、触摸显示屏、扫描仪通过中央控制单元相联接。

[0005] 本发明提供的这种自动扫描标签剥离机,通过中央控制单元使打印、扫描、显示合为一体,减少了手工劳动、提高了工作效率。

附图说明

[0006] 附图是本发明的结构示意图。

[0007] 图中:1、箱体,2、底座,3、标签打印机,4、门板,5、触摸显示屏,6、扫描仪,7、剥离口。

具体实施方式

[0008] 由附图可知,本发明的自动扫描标签剥离机,包括箱体1和底座2,将箱体1置于底座2上可方便站立的人员操作。在箱体1中设有一台标签打印机3,在箱体1前设有一可开合的门板4,在门板4上自上而下设有触摸显示屏5、扫描仪6及剥离口7,标签打印机3、触摸显示屏5、扫描仪6都与一个中央控制单元相联接。

[0009] 当门板4闭合时,扫描仪6正好对准标签打印机3的打印口,以便打印出的标签被扫描仪6读取,读取后的数据通过中央控制单元处理后显示在触摸显示屏5上,从而操作人员可从触摸显示屏5上识别该标签,并可通过剥离口7将打印出的标签从粘纸上剥离后贴在相应的商品上。同时,操作人员也可通过触摸显示屏5来设定程序及控制流程。

