



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 205240077 U

(45) 授权公告日 2016. 05. 18

(21) 申请号 201521076757. 5

(22) 申请日 2015. 12. 21

(73) 专利权人 浙江世纪康大医疗科技股份有限公司

地址 311215 浙江省杭州市萧山经济技术开发区建设四路 99

(72) 发明人 许行齐

(74) 专利代理机构 浙江英普律师事务所 33238

代理人 陈俊志 王炎军

(51) Int. Cl.

B65B 57/18(2006. 01)

G06K 7/10(2006. 01)

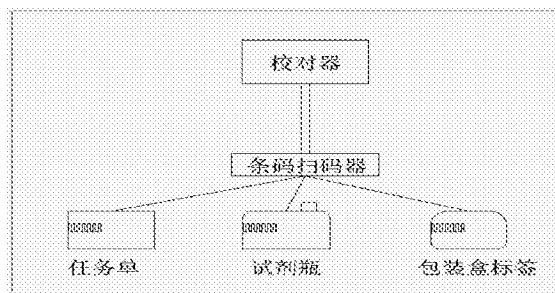
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54) 实用新型名称

一种生化试剂包装校对器

(57) 摘要

本实用新型属于生化试剂包装领域,具体提供了一种生化试剂包装校对器;解决了在生化试剂生产中容易出现未看清生化试剂产品的标识,而将试剂包装错误的情况,特别是在各化学试剂原料外观性状相似的情况下,而企业又需要将所研发的试剂配方进行保密的情况下,而试剂本身又具有一定的危险性以及易污染性的情况下,解决包装弄混、包错试剂的问题发明了该装置。



1. 一种生化试剂包装校对器,其特征在于:所述的包装校对器包括标示码扫码器、校对器与标示码源;

所述的包装校对器包括标示码识别芯片以及报警装置;

所述的报警装置与标示码识别芯片电路相连;

所述的标示码源包括设置在任务单、试剂瓶以及包装盒标签上的标示码。

2. 根据权利要求1所述的生化试剂包装校对器,其特征在于:所述的标示码包括条形码与二维码。

一种生化试剂包装校对器

技术领域

[0001] 本实用新型属于生化试剂包装领域,具体提供了一种生化试剂包装校对器。

背景技术

[0002] 在日常生化试剂生产的包装过程中,容易出现未看清生化试剂产品的标识,而将生化试剂的产品与包装袋进行混淆的状况;(如,将A试剂包装在B试剂袋或者将试剂的R1, R2包装混乱的状况),特别是在各化学试剂原料外观性状相似的情况下,而且由于生化试剂本身具有的一些毒性或者易污染性,而企业又需要将所研发的试剂配方进行保密的情况下,包装弄错的情况的危害非常巨大,往往带来非常惨痛的教训。

实用新型内容

[0003] 为克服现有的在日常生化试剂生产的包装中,容易出现未看清生化试剂产品的标识,而将试剂包装错误的情况,特别是在各化学试剂原料外观性状相似的情况下,而企业又需要将所研发的试剂配方进行保密的情况下,而试剂本身又具有一定的危险性以及易污染性的情况下,解决包装弄混、包错试剂的问题发明了该装置。

[0004] 本实用新型提供了一种生化试剂包装校对器,所述的包装校对器包括二维码扫码器、校对器与二维码源;

[0005] 所述的包装校对器包括二维码识别芯片以及报警装置;

[0006] 所述的报警装置与二维码识别芯片电路相连;

[0007] 所述的二维码源包括设置在任务单、试剂瓶以及包装盒标签上的二维码。

[0008] 优选地,所述的生化试剂包装校对器中所述的二维码包括条形码与二维码。此包装校对器能够有效的防止这种包装弄混的现象的发生。设备原理为:设备原理为:在包装时,在试剂瓶,生产任务单、包装盒及试剂瓶标签上都贴有相关产品的条码(此条码与产品对应,具有唯一性)。

[0009] 在包装前通过条码枪对三者条码进行扫描,再由设备内部芯片对所扫描信息进行比对,只有当三者信息一致时,设备发出‘嘀’提示正确,可以进行包装,如果比对不一致,则发出急促的‘嘀、嘀’声,进行报警提示;从而提醒操作员再次进行核对。进而防止试剂瓶包装错误的发生。

附图说明

[0010] 为了更清楚地说明本实用新型实施例或现有技术中的技术方案,下面将对实施例或现有技术描述中所需要使用的附图作简单地介绍,显而易见地,下面描述中的附图仅仅是本实用新型的一些实施例,对于本领域普通技术人员来讲,在不付出创造性劳动性的前提下,还可以根据这些附图获得其他的附图。

[0011] 图1为本实用新型的结构原理示意图。

具体实施方式

[0012] 下面结合实施例对本实用新型做进一步的详细说明,以下实施例是对本实用新型的解释而本实用新型并不局限于以下实施例。

[0013] 实施例1

[0014] 如图1所示,本实用新型提供了一种生化试剂包装校对器,所述的包装校对器包括条形码扫码器、校对器与条形码源;该包装校对器包括条形码识别芯片以及报警装置;报警装置与条形码识别芯片电路相连;条形码源包括设置在任务单、试剂瓶以及包装盒标签上的条形码。

[0015] 此包装校对器能够有效的防止这种包装弄混的现象的发生。设备原理为:设备原理为:在包装时,在试剂瓶,生产任务单、包装盒及试剂瓶标签上都贴有相关产品的条码(此条码与产品对应,具有唯一性)。

[0016] 在包装前通过条码枪对三者条码进行扫描,再由设备内部芯片对所扫描信息进行比对,只有当三者信息一致时,设备发出‘嘀’提示正确,可以进行包装,如果比对不一致,则发出急促的‘嘀、嘀’声,进行报警提示;从而提醒操作员再次进行核对。进而防止试剂瓶包装错误的发生。

[0017] 实施例2

[0018] 如图1所示,本实用新型提供了一种生化试剂包装校对器,所述的包装校对器包括二维码扫码器、校对器与二维码源;该包装校对器包括二维码识别芯片以及报警装置;报警装置与二维码识别芯片电路相连;二维码源包括设置在任务单、试剂瓶以及包装盒标签上的二维码。

[0019] 此包装校对器能够有效的防止这种包装弄混的现象的发生。设备原理为:设备原理为:在包装时,在试剂瓶,生产任务单、包装盒及试剂瓶标签上都贴有相关产品的条码(此条码与产品对应,具有唯一性)。

[0020] 在包装前通过条码枪对三者条码进行扫描,再由设备内部芯片对所扫描信息进行比对,只有当三者信息一致时,设备发出‘嘀’提示正确,可以进行包装,如果比对不一致,则发出急促的‘嘀、嘀’声,进行报警提示;从而提醒操作员再次进行核对。进而防止试剂瓶包装错误的发生。

[0021] 此外,需要说明的是,本说明书中所描述的具体实施例,其零、部件的形状、所取名称等可以不同。凡依本实用新型专利构思所述的构造、特征及原理所做的等效或简单变化,均包括于本实用新型专利的保护范围内。本实用新型所属技术领域的技术人员可以对所描述的具体实施例做各种各样的修改或补充或采用类似的方式替代,只要不偏离本实用新型的结构或者超越本权利要求书所定义的范围,均应属于本实用新型的保护范围。

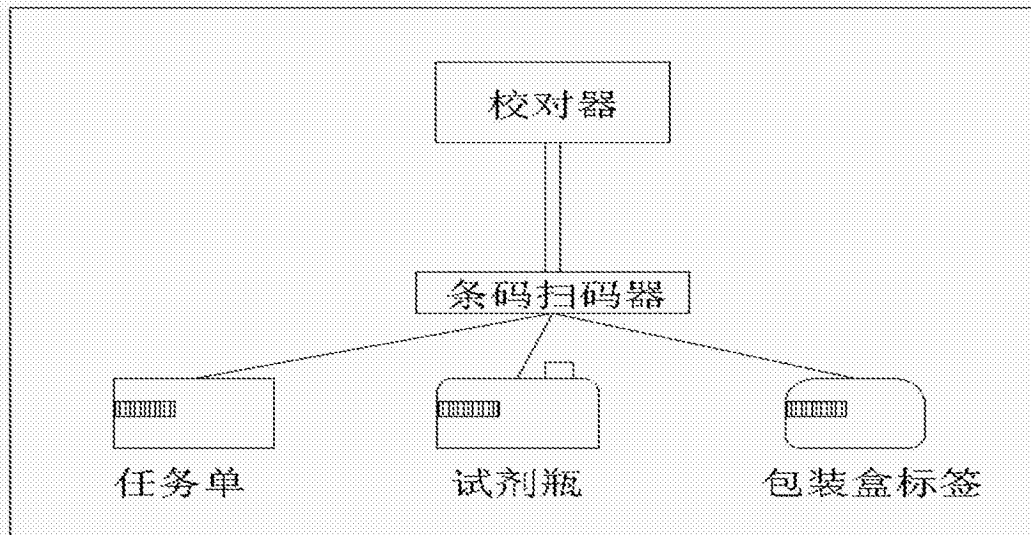


图1