



(12)发明专利申请

(10)申请公布号 CN 105891643 A

(43)申请公布日 2016.08.24

(21)申请号 201610359710.2

(22)申请日 2016.05.27

(71)申请人 丰业迪睦斯(芜湖)汽车部件有限公司

地址 241000 安徽省芜湖市经济技术开发区桥北工业园(市鑫鹏工贸公司6厂房)

(72)发明人 李光飞 谭维江 刘兵

(74)专利代理机构 南京正联知识产权代理有限公司 32243

代理人 胡定华

(51)Int.Cl.

G01R 31/00(2006.01)

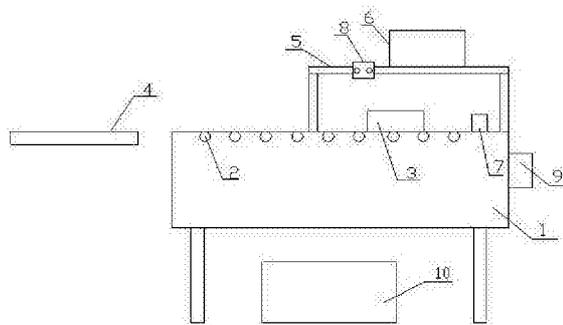
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54)发明名称

汽车门把手检测装置

(57)摘要

本发明公开了一种汽车门把手检测装置,包括有工作台,所述工作台上设置有一排滑轮用来移动装载门把手的运输盒,所述工作台的一侧连接有运输带,运输盒直接从运输带移动到工作台上,所述工作台上设置有支架,并在支架上设置有通电检测机,所述滑轮的末端设置有限位块;通过在工作台上设置有滑轮来带动门把手的移动,再由通电检测机对其进行检测,本发明结构简单、检测效率高、且成本低,适用于所有的门把手检测。



1. 一种汽车门把手检测装置,包括有工作台(1),其特征在于:所述工作台(1)上设置有一排滑轮(2)用来移动装载门把手的运输盒(3),所述工作台(1)的一侧连接有运输带(4),运输盒(3)直接从运输带(4)移动到工作台(1)上,所述工作台(1)上设置有支架(5),并在支架(5)上设置有通电检测机(6),所述滑轮(2)的末端设置有限位块(7)。

2. 如权利要求1所述的汽车门把手检测装置,其特征在于:所述支架(5)上设置有显示器(8),显示器上设置有红灯和绿灯,所述显示器与通电检测机相连接,当通电检测机的检测线插入门把手上时,合格则绿灯亮,反之红灯亮。

3. 如权利要求1所述的汽车门把手检测装置,其特征在于:所述工作台(1)上设置有工具箱(9),在工具箱内设置有标记笔。

4. 如权利要求1所述的汽车门把手检测装置,其特征在于:所述工作台(1)下设置有不良品回收箱(10)。

汽车门把手检测装置

技术领域

[0001] 本发明涉及检测技术领域,尤其涉及一种对汽车带感应器门把手的检测装置。

背景技术

[0002] 随着科技的进步,一种带有感应器的汽车门把手越来越多,车钥匙逐渐趋向于电子化,人们只需通过按感应器的按钮,车门就会自动打开,在生产中,由于各个因素的影响,感应按钮偶尔会发生失灵的情况,现有的检测设备成本较高,且灵活度较差,劳动成本较大,因此,解决这一类的问题显得尤为重要。

发明内容

[0003] 针对现有技术的不足,本发明提供了一种汽车门把手检测装置,通过设置有滑轮带动门把手移动,再由通电检测机来进行检测,以解决现有门把手感应按钮检测效率低下的问题。

[0004] 为了解决上述问题,本发明提供了一种汽车门把手检测装置,包括有工作台,所述工作台上设置有一排滑轮用来移动装载门把手的运输盒,所述工作台的一侧连接有运输带,运输盒直接从运输带移动到工作台上,所述工作台上设置有支架,并在支架上设置有通电检测机,所述滑轮的末端设置有限位块。

[0005] 进一步改进在于:所述支架上设置有显示器,显示器上设置有红灯和绿灯,所述显示器与通电检测机相连接,当通电检测机的检测线插入门把手上时,合格则绿灯亮,反之红灯亮。

[0006] 进一步改进在于:所述工作台上设置有工具箱,在工具箱内设置有标记笔。

[0007] 进一步改进在于:所述工作台下设置有不良品回收箱。

[0008] 本发明的有益效果是:通过在工作台上设置有滑轮来带动门把手的移动,再由通电检测机对其进行检测,当通电检测机的检测线插入门把手上时,合格则绿灯亮,反之红灯亮。本发明结构简单、检测效率高、且成本低,适用于所有的门把手检测。

附图说明

[0009] 图1是本发明的结构示意图。

[0010] 其中:1-工作台,2-滑轮,3-运输盒,4-运输带,5-支架,6-通电检测机,7-限位块,8-显示器,9-工具箱,10-工具箱。

具体实施方式

[0011] 为了加深对本发明的理解,下面将结合实施例对本发明做进一步详述,本实施例仅用于解释本发明,并不构成对本发明保护范围的限定。

[0012] 如图1所示,本实施例提供了一种汽车门把手检测装置,包括有工作台1,所述工作台1上设置有一排滑轮2用来移动装载门把手的运输盒3,所述工作台1的一侧连接有运输带

4,运输盒3直接从运输带4移动到工作台1上,所述工作台1上设置有支架5,并在支架5上设置有通电检测机6,所述滑轮2的末端设置有限位块7。所述支架5上设置有显示器8,显示器上设置有红灯和绿灯,所述显示器与通电检测机相连接,当通电检测机的检测线插入门把手上时,合格则绿灯亮,反之红灯亮。所述工作台1上设置有工具箱9,在工具箱内设置有标记笔。所述工作台1下设置有不良品回收箱10。

[0013] 通过在工作台1上设置有滑轮2来带动门把手的移动,再由通电检测机6对其进行检测,当通电检测机的检测线插入门把手上时,合格则绿灯亮,反之红灯亮。本发明结构简单、检测效率高、且成本低,适用于所有的门把手检测。

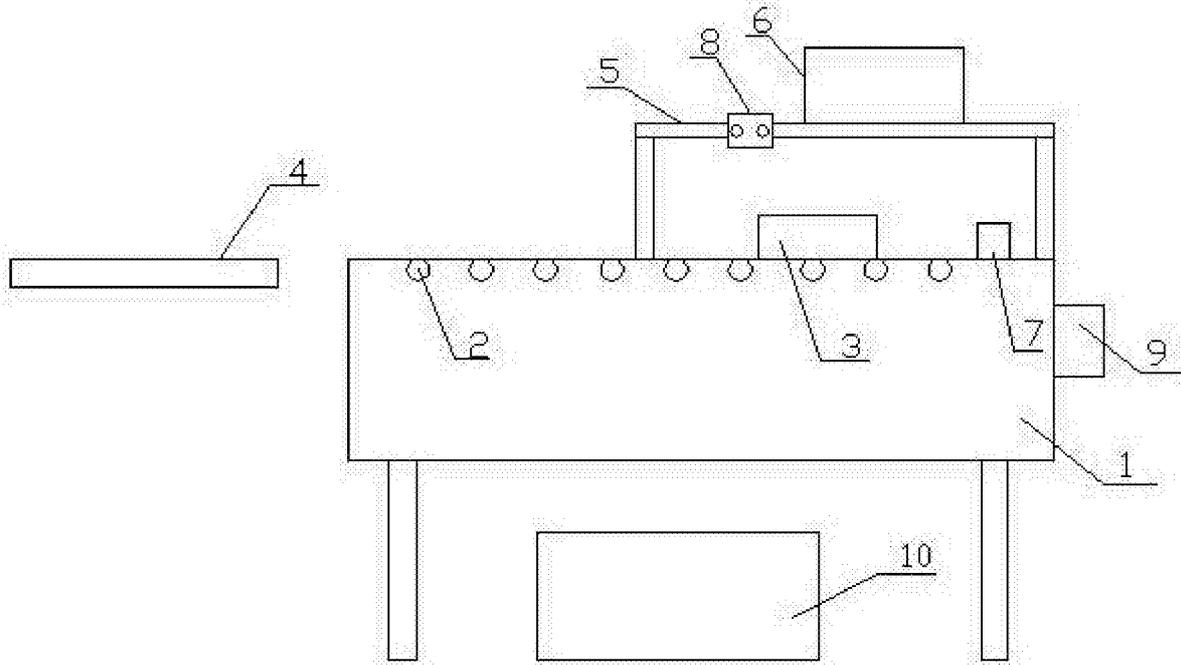


图1