



(12)发明专利

(10)授权公告号 CN 104442949 B

(45)授权公告日 2018.06.05

(21)申请号 201410678017.2

(56)对比文件

(22)申请日 2014.11.24

CN 204323427 U, 2015.05.13,

(65)同一申请的已公布的文献号

审查员 李杨松

申请公布号 CN 104442949 A

(43)申请公布日 2015.03.25

(73)专利权人 苏州互强工业设备有限公司

地址 215156 江苏省苏州市吴中区胥口镇

越湖路南侧苏州互强工业设备有限公司

(72)发明人 胡铁强

(74)专利代理机构 苏州铭浩知识产权代理事务

所(普通合伙) 32246

代理人 王军

(51)Int.Cl.

B62B 3/02(2006.01)

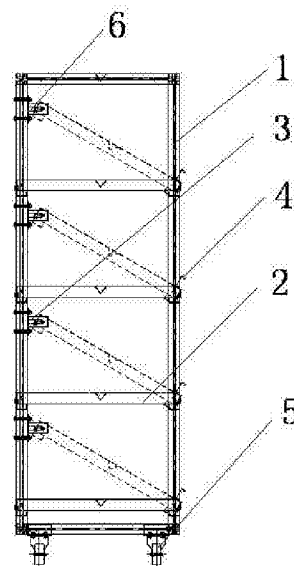
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54)发明名称

一种老化车

(57)摘要

本发明公开了一种老化车,包括:车架,所述车架上设有层板和多个挂钩;所述挂钩设置在车架的柱子上,所述挂钩通过螺钉固定在车架的柱子上;所述层板前端两侧转动固定在车架上,所述层板后端两侧均通过挂钩与车架连接;所述层板与挂钩之间转动连接,所述车架下端设有车轮。通过上述方式,本发明能使层板水平放置或倾斜放置,适应各种产品老化试验需求,提高工作效率。



1. 一种老化车,包括:车架,其特征在于:所述车架上设有层板和多个挂钩;所述挂钩设置在车架的柱子上,所述挂钩通过螺钉固定在车架的柱子上;所述层板前端两侧转动固定在车架上,所述层板后端两侧均通过挂钩与车架连接;所述层板与挂钩之间转动连接,所述车架下端设有车轮;所述挂钩为活动挂钩,可沿车架的柱子上下滑动;所述活动挂钩通过螺钉固定在车架的柱子上,所述活动挂钩水平方向上设有长条形孔,所述层板后端通过螺钉固定在长条形孔上;当上下移动活动挂钩的位置,层板后端的螺钉在长条形孔内移动;所述层板前端设有与之垂直的挡板。

一种老化车

技术领域

[0001] 本发明涉及一种老化车的改进,特别是一种能使层板水平放置或倾斜放置,适应各种产品老化试验需求,提高工作效率的老化车。

背景技术

[0002] 目前,市场上的现有的老化车,大多采取层板水平设置,但有时产品需要倾斜放置在层板上,这时一般的老化车就无法满足产品老化的需求,降低了工作效率。

发明内容

[0003] 本发明主要解决的技术问题是提供一种能使层板水平放置或倾斜放置,适应各种产品老化试验需求,提高工作效率的老化车。

[0004] 为解决上述技术问题,本发明采用的一个技术方案是一种老化车,包括:车架,所述车架上设有层板和多个挂钩;所述挂钩设置在车架的柱子上,所述挂钩通过螺钉固定在车架的柱子上;所述层板前端两侧转动固定在车架上,所述层板后端两侧均通过挂钩与车架连接;所述层板与挂钩之间转动连接,所述车架下端设有车轮;所述挂钩为活动挂钩,可沿车架的柱子上下滑动;所述活动挂钩通过螺钉固定在车架的柱子上,所述活动挂钩水平方向上设有长条形孔,所述层板后端通过螺钉固定在长条形孔上;当上下移动活动挂钩的位置,层板后端的螺钉在长条形孔内移动。

[0005] 优选的,所述层板前端设有与之垂直的挡板。

[0006] 本发明的有益效果是:本发明所述的一种老化车,通过设置挂钩,能使层板水平放置或倾斜放置,适应各种产品老化试验的需求,提高了工作效率。

附图说明

[0007] 附图1为本发明所述的一种老化车的结构示意图;

[0008] 其中:1、车架;2、层板;3、挂钩;4、挡板;5、车轮;6、长条形孔。

具体实施方式

[0009] 下面结合附图对本发明的较佳实施例进行详细阐述,以使本发明的优点和特征能更易于被本领域技术人员理解,从而对本发明的保护范围做出更为清楚明确的界定。

[0010] 请参阅图1,本发明实施例包括:

[0011] 一种老化车,包括:车架1,所述车架1上设有多个层板2和多个挂钩3;所述挂钩3设置在车架1的柱子上,所述层板2前端两侧转动固定在车架1上,所述层板2后端两侧均通过挂钩3与车架1连接;所述层板2与挂钩3之间转动连接,所述车架1下端设有车轮5。所述挂钩3为活动挂钩,可沿车架1的柱子上下滑动,所述活动挂钩通过螺钉固定在车架1的柱子上,所述活动挂钩水平方向上设有长条形孔6,所述层板2后端通过螺钉固定在长条形孔6上;通过上下移动调节活动挂钩的位置,层板2后端的螺钉在长条形孔内移动,能使层板2水平或

倾斜放置。所述层板2前端设有与之垂直的挡板4,能防止产品滑落层板。本实施例中,所述车架1上设有四个层板2,且每个层板2后端均设有一挂钩3与之连接在车架上。

[0012] 使用时,根据产品老化的需要,上下移动挂钩3,并用螺钉固定,同时带动与之相连的层板2,使层板2水平放置或倾斜至所需要的角度。

[0013] 本发明的有益效果是:本发明所述的一种老化车,通过设置挂钩,能使层板水平放置或倾斜放置,适应各种产品老化试验的需求,提高了工作效率。

[0014] 以上仅是本发明的具体应用范例,对本发明的保护范围不构成任何限制。凡采用等同变换或者等效替换而形成的技术方案,均落在本发明权利保护范围之内。

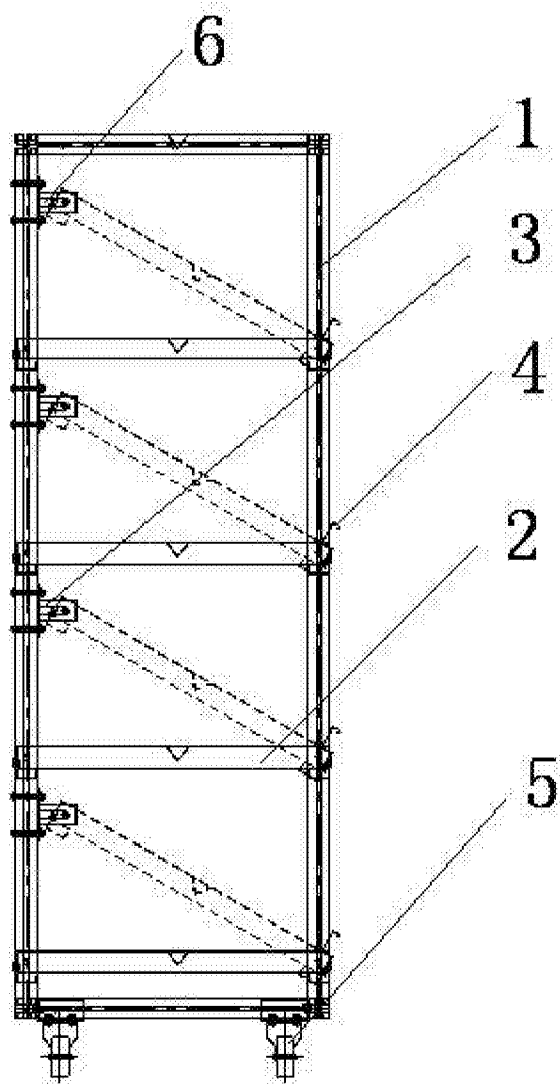


图1