



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 204328402 U

(45) 授权公告日 2015. 05. 13

(21) 申请号 201420680796. 5

(22) 申请日 2014. 11. 14

(73) 专利权人 常州市诚天电子有限公司

地址 213000 江苏省常州市武进区南夏墅街
道谢家村

(72) 发明人 韩亚娟

(74) 专利代理机构 苏州广正知识产权代理有限

公司 32234

代理人 刘述生

(51) Int. Cl.

F16M 13/02(2006. 01)

F16M 11/16(2006. 01)

(ESM) 同样的发明创造已同日申请发明专利

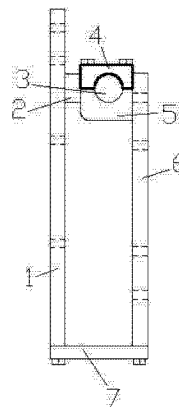
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54) 实用新型名称

一种防震显示器挂件

(57) 摘要

本实用新型公开了一种防震显示器挂件,包括:墙面固定板、支撑杆、空心圆杆、上盖板、下托板和竖直安装条,所述支撑杆分别设置在空心圆杆的两端,所述支撑杆安装在墙面固定板上,所述下托板分别设置在竖直安装条上,所述上盖板安装在下托板上,所述空心圆杆固定在上盖板和下托板之间,所述墙面固定板和竖直安装条的底部之间设置有连接条。通过上述方式,本实用新型指出的一种防震显示器挂件,上盖板和下托板的配合,牢牢锁住空心圆杆,底部再加上连接条的固定,使得挂件的整体结构非常牢固,抗震动性能好,避免使用过程中的脱落或者位移问题,适用于各种液晶显示器的固定。



1. 一种防震显示器挂件,其特征在于,包括:墙面固定板、支撑杆、空心圆杆、上盖板、下托板和垂直安装条,所述支撑杆分别设置在空心圆杆的两端,所述支撑杆安装在墙面固定板上,所述下托板分别设置在垂直安装条上,所述上盖板安装在下托板上,所述空心圆杆固定在上盖板和下托板之间,所述墙面固定板和垂直安装条的底部之间设置有连接条。

2. 根据权利要求1所述的防震显示器挂件,其特征在于,所述连接条的两端分别与墙面固定板和垂直安装条的底部之间采用螺丝连接。

3. 根据权利要求1所述的防震显示器挂件,其特征在于,所述上盖板和下托板之间采用螺丝相连接。

4. 根据权利要求1所述的防震显示器挂件,其特征在于,所述墙面固定板与垂直安装条相平行。

5. 根据权利要求1所述的防震显示器挂件,其特征在于,所述墙面固定板与垂直安装条上分别设置有固定孔。

一种防震显示器挂件

技术领域

[0001] 本实用新型涉及显示器挂架设计领域,特别是涉及一种防震显示器挂件。

背景技术

[0002] 随着科技的进步,液晶显示器的生产成本被极大的降低。由于液晶显示器体积小,耗能低,而且价格越来越便宜,因此现在市场上的电脑或者电视机基本全部采用的是液晶显示器。

[0003] 液晶显示器由于厚度薄,无法直接放置使用,因此需要另外安装底座或者挂架。由于液晶显示器的重量较轻,使用普通的挂架直接挂在墙上并不安全,抗震动的性能差,使用过程中液晶显示器容易被触碰而发生位置的移动,甚至从墙壁上脱落。

实用新型内容

[0004] 本实用新型主要解决的技术问题是提供一种防震显示器挂件,抗震动的性能好,避免液晶显示器的脱落。

[0005] 为解决上述技术问题,本实用新型采用的一个技术方案是:提供一种防震显示器挂件,包括:墙面固定板、支撑杆、空心圆杆、上盖板、下托板和竖直安装条,所述支撑杆分别设置在空心圆杆的两端,所述支撑杆安装在墙面固定板上,所述下托板分别设置在竖直安装条上,所述上盖板安装在下托板上,所述空心圆杆固定在上盖板和下托板之间,所述墙面固定板和竖直安装条的底部之间设置有连接条。

[0006] 在本实用新型一个较佳实施例中,所述连接条的两端分别与墙面固定板和竖直安装条的底部之间采用螺丝连接。

[0007] 在本实用新型一个较佳实施例中,所述上盖板和下托板之间采用螺丝相连接。

[0008] 在本实用新型一个较佳实施例中,所述墙面固定板与竖直安装条相平行。

[0009] 在本实用新型一个较佳实施例中,所述墙面固定板与竖直安装条上分别设置有固定孔。

[0010] 本实用新型的有益效果是:本实用新型指出的一种防震显示器挂件,上盖板和下托板的配合,牢牢锁住空心圆杆,底部再加上连接条的固定,使得挂件的整体结构非常牢固,抗震动性能好,避免使用过程中的脱落或者位移问题,适用于各种液晶显示器的固定。

附图说明

[0011] 为了更清楚地说明本实用新型实施例中的技术方案,下面将对实施例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的前提下,还可以根据这些附图获得其它的附图,其中:

[0012] 图 1 是本实用新型一种防震显示器挂件一较佳实施例的结构示意图;

[0013] 附图中各部件的标记如下:1、墙面固定板,2、支撑杆,3、空心圆杆,4、上盖板,5、下

托板,6、竖直安装条,7、连接条。

具体实施方式

[0014] 下面将对本实用新型实施例中的技术方案进行清楚、完整地描述,显然,所描述的实施例仅是本实用新型的一部分实施例,而不是全部的实施例。基于本实用新型中的实施例,本领域普通技术人员在没有做出创造性劳动前提下所获得的所有其它实施例,都属于本实用新型保护的范围。

[0015] 请参阅图 1,本实用新型实施例包括:

[0016] 一种防震显示器挂件,包括:墙面固定板 1、支撑杆 2、空心圆杆 3、上盖板 4、下托板 5 和竖直安装条 6,所述支撑杆 2 分别设置在空心圆杆 3 的两端,所述支撑杆 2 安装在墙面固定板 1 上,所述下托板 5 分别设置在竖直安装条 6 上,所述上盖板 4 安装在下托板 5 上,所述空心圆杆 3 固定在上盖板 4 和下托板 5 之间,空心圆杆 3 被上盖板 4 和下托板 5 锁住,抗震性能好,避免了液晶显示器的脱落问题,所述墙面固定板 1 和竖直安装条 6 的底部之间设置有连接条 7。

[0017] 本实用新型一种防震显示器挂件,所述连接条 7 的两端分别与墙面固定板 1 和竖直安装条 6 的底部之间采用螺丝连接,连接牢固,整体的结构强度高,耐用性好。

[0018] 进一步的,所述上盖板 4 和下托板 5 之间采用螺丝相连接,安装和拆卸比较方便,而且连接牢固性好。

[0019] 进一步的,所述墙面固定板 1 与竖直安装条 6 相平行。

[0020] 进一步的,所述墙面固定板 1 与竖直安装条 6 上分别设置有固定孔,墙面固定板 1 安装在墙上,液晶电视机安装在竖直安装条 6 上。

[0021] 综上所述,本实用新型指出的一种防震显示器挂件,与普通的显示器挂件相比,增加了结构的稳定性和强度,抗震性能好,适用范围广泛。

[0022] 以上所述仅为本实用新型的实施例,并非因此限制本实用新型的专利范围,凡是利用本实用新型说明书内容所作的等效结构或等效流程变换,或直接或间接运用在其它相关的技术领域,均同理包括在本实用新型的专利保护范围内。

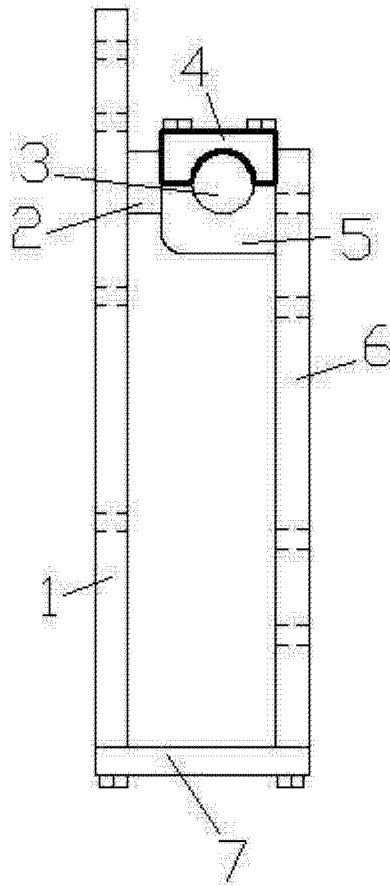


图 1