



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 203177878 U

(45) 授权公告日 2013. 09. 04

(21) 申请号 201320088261. 4

(22) 申请日 2013. 02. 27

(73) 专利权人 苏州工业园区欧霸动力设备有限公司

地址 215000 江苏省苏州市工业园区跨塘工业
业区跨春工业坊 5 号

(72) 发明人 闵家平

(51) Int. Cl.

G01D 11/30(2006. 01)

(ESM) 同样的发明创造已同日申请发明专利

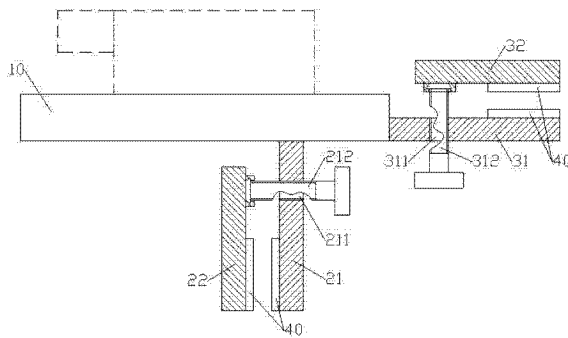
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54) 实用新型名称

测量仪器固定座

(57) 摘要

本实用新型公开了一种测量仪器固定座,包括用于放置测量仪器的垫板,所述垫板的下部固定有垂直板,该垂直板的中部设有第一螺孔,该第一螺孔内螺接有第一调节螺栓,该第一调节螺栓的左端连接有第一夹板;同时,该垫板的右端面上固定有水平板,该水平板的中部设有第二螺孔,该第二螺孔内螺接有第二调节螺栓,该第二调节螺栓的上端连接有第二夹板。优化后,所述垂直板的左侧表面、第一夹板的右侧表面均粘贴有橡胶垫层;所述水平板的上侧表面、第二夹板的下侧表面均粘贴有橡胶垫层。本实用新型的优点是:能够方便的为测量仪器提供放置平台。



1. 测量仪器固定座,包括用于放置测量仪器的垫板(10),其特征在于:所述垫板(10)的下部固定有垂直板(21),该垂直板(21)的中部设有第一螺孔(211),该第一螺孔(211)内螺接有第一调节螺栓(212),该第一调节螺栓(212)的左端连接有第一夹板(22);同时,该垫板(10)的右端面上固定有水平板(31),该水平板(31)的中部设有第二螺孔(311),该第二螺孔(311)内螺接有第二调节螺栓(312),该第二调节螺栓(312)的上端连接有第二夹板(32)。

2. 根据权利要求1所述的测量仪器固定座,其特征在于:所述垂直板(21)的左侧表面、第一夹板(22)的右侧表面均粘贴有橡胶垫层(40)。

3. 根据权利要求1所述的测量仪器固定座,其特征在于:所述水平板(31)的上侧表面、第二夹板(32)的下侧表面均粘贴有橡胶垫层(40)。

测量仪器固定座

技术领域

[0001] 本实用新型涉及测量仪器配件技术领域,尤其是涉及一种测量仪器固定座。

背景技术

[0002] 在钢结构建筑施工时,需要使用测量仪器测量有关数据。但是,钢结构的组成部件上未有合适的支撑平台,从而造成测量仪器放置极为不便。

实用新型内容

[0003] 本实用新型的目的是提供一种测量仪器固定座,它具有能够方便的为测量仪器提供放置平台的特点。

[0004] 本实用新型所采用的技术方案是:测量仪器固定座,包括用于放置测量仪器的垫板,所述垫板的下部固定有垂直板,该垂直板的中部设有第一螺孔,该第一螺孔内螺接有第一调节螺栓,该第一调节螺栓的左端连接有第一夹板;同时,该垫板的右端面上固定有水平板,该水平板的中部设有第二螺孔,该第二螺孔内螺接有第二调节螺栓,该第二调节螺栓的上端连接有第二夹板。

[0005] 所述垂直板的左侧表面、第一夹板的右侧表面均粘贴有橡胶垫层。

[0006] 所述水平板的上侧表面、第二夹板的下侧表面均粘贴有橡胶垫层。

[0007] 本实用新型和现有技术相比所具有的优点是:能够方便的为测量仪器提供放置平台。本实用新型的测量仪器固定座的下部和右部均形成有夹子,该夹子能够方便的夹在钢结构的槽钢或工字钢的端部以及侧边上,而该测量仪器能够放置于该垫板上,极为方便。

附图说明

[0008] 下面结合附图和实施例对本实用新型进一步说明:

[0009] 图1是本实用新型的实施例的主视图。

[0010] 图中:10、垫板;21、垂直板,211、第一螺孔,212、第一调节螺栓,22、第一夹板;31、水平板,311、第二螺孔,312、第二调节螺栓,32、第二夹板;40、橡胶垫层。

具体实施方式

[0011] 实施例,见图1所示:测量仪器固定座,包括用于放置测量仪器的垫板10。更具体地说,该垫板10的下部固定有垂直板21,该垂直板21的中部设有第一螺孔211,该第一螺孔211内螺接有第一调节螺栓212,该第一调节螺栓212的左端连接有第一夹板22。当然,该第一夹板22不会随同该第一调节螺栓212进行旋转。这样,该垂直板21和第一夹板22形成一个能够夹持呈竖直状态的部位的夹子。同时,该垫板10的右端面上固定有水平板31,该水平板31的中部设有第二螺孔311,该第二螺孔311内螺接有第二调节螺栓312,该第二调节螺栓312的上端连接有第二夹板32。当然,该第二夹板32不会随同该第二调节螺栓312进行旋转。这样,该水平板31和第二夹板32形成一个能够夹持呈水平状态的部位

的夹子。综上所述,对于钢结构组成部件的槽钢、工字钢而言,他们具有或呈水平或呈竖直状态的侧板或端面,从而该测量仪器固定座能够夹在这些侧板或端面上,使垫板 10 呈水平状态,进而方便该测量仪器放置。

[0012] 优化的,该垂直板 21 的左侧表面、第一夹板 22 的右侧表面均粘贴有橡胶垫层 40;该水平板 31 的上侧表面、第二夹板 32 的下侧表面均粘贴有橡胶垫层 40。这样,即便所夹持部位有凹凸不平的情况,该测量仪器固定座亦可稳定夹持。

[0013] 以上所述仅为本实用新型的优选实施例,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及附图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他相关的技术领域,均同理包括在本实用新型的专利保护范围内。

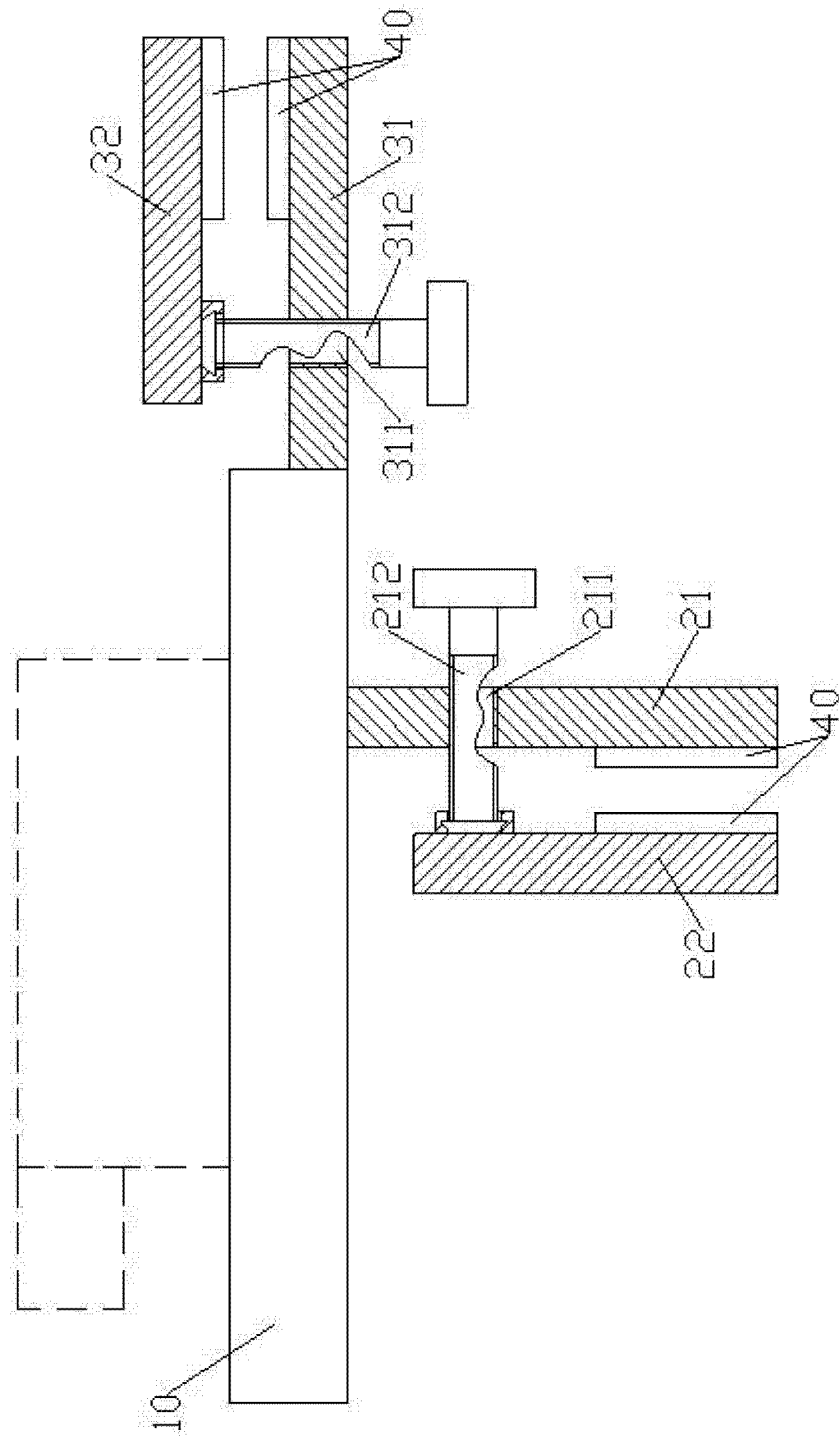


图 1