



(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 210107025 U

(45)授权公告日 2020.02.21

(21)申请号 201920701442.7

(22)申请日 2019.05.16

(73)专利权人 江苏中鹏电气有限公司

地址 225722 江苏省泰州市兴化市张郭镇
工业园区刘西区域

(72)发明人 李小旺 赵伏庆 周进胜 李刚
徐德华

(51)Int.Cl.

F16S 5/00(2006.01)

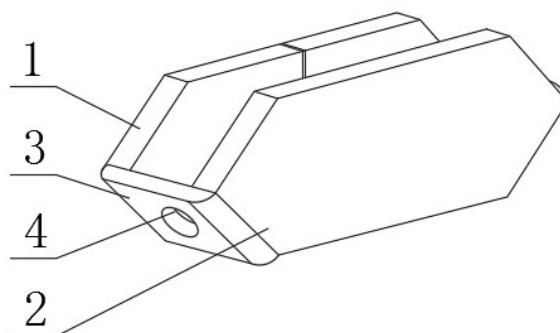
权利要求书1页 说明书2页 附图2页

(54)实用新型名称

抗震支架脚固定装置

(57)摘要

本实用新型公开了抗震支架脚固定装置,包括起到限位作用的第一夹板,所述第一夹板的前方设置有第二夹板,且第二夹板的一侧设置有第一连接块,所述第一连接块上中心位置处开设有第一连接孔,所述第二夹板的另一侧设置有第二连接块,且第二连接块上中心位置处开设有第二连接孔,所述第一夹板位于第一连接块的一侧靠近第二夹板的后方位置处,所述第一连接块与第二连接块沿着第一夹板与第二夹板的两侧对称设置。本实用新型所述的抗震支架脚固定装置,通过第一夹板和第二夹板与两组连接块之间的相互配合,能够进行支架脚的位置固定,提高抗震支架在使用过程中的稳定性,适用不同工作状态,带来更好的使用前景。



1. 抗震支架脚固定装置,包括起到限位作用的第一夹板(1),其特征在于:所述第一夹板(1)的前方设置有第二夹板(2),且第二夹板(2)的一侧设置有第一连接块(3),所述第一连接块(3)上中心位置处开设有第一连接孔(4),所述第二夹板(2)的另一侧设置有第二连接块(5),且第二连接块(5)上中心位置处开设有第二连接孔(6)。

2. 根据权利要求1所述的抗震支架脚固定装置,其特征在于:所述第一夹板(1)位于第一连接块(3)的一侧靠近第二夹板(2)的后方位置处。

3. 根据权利要求1所述的抗震支架脚固定装置,其特征在于:所述第一连接块(3)与第二连接块(5)沿着第一夹板(1)与第二夹板(2)的两侧对称设置。

4. 根据权利要求1所述的抗震支架脚固定装置,其特征在于:所述第一连接块(3)与第二连接块(5)和第一夹板(1)与第二夹板(2)之间的连接方式均为焊接。

5. 根据权利要求1所述的抗震支架脚固定装置,其特征在于:所述第一夹板(1)与第二夹板(2)前后平行设置,且第一夹板(1)与第二夹板(2)的整体结构相同。

6. 根据权利要求1所述的抗震支架脚固定装置,其特征在于:所述第一连接孔(4)与第二连接孔(6)的中心点位于同一条直线上。

抗震支架脚固定装置

技术领域

[0001] 本实用新型涉及固定装置领域,特别涉及抗震支架脚固定装置。

背景技术

[0002] 固定装置,是指起到固定作用的一种装置类型,一般应用于建筑施工、桥梁架接、工业等领域中,具有自重轻、体积小、操作方便等特点;现有的抗震支架在使用时存在一定的弊端,抗震支架的结构单一,其支脚部分缺少相应的固定设施,导致抗震支架在使用过程中的稳定性和安全性存在一定的安全隐患,给抗震支架的使用带来了一定的影响,为此,我们提出抗震支架脚固定装置。

实用新型内容

[0003] 本实用新型的主要目的在于提供抗震支架脚固定装置,可以有效解决背景技术中的问题。

[0004] 为实现上述目的,本实用新型采取的技术方案为:

[0005] 抗震支架脚固定装置,包括起到限位作用的第一夹板,所述第一夹板的前方设置有第二夹板,且第二夹板的一侧设置有第一连接块,所述第一连接块上中心位置处开设有第一连接孔,所述第二夹板的另一侧设置有第二连接块,且第二连接块上中心位置处开设有第二连接孔。

[0006] 优选的,所述第一夹板位于第一连接块的一侧靠近第二夹板的后位置处。

[0007] 优选的,所述第一连接块与第二连接块沿着第一夹板与第二夹板的两侧对称设置。

[0008] 优选的,所述第一连接块与第二连接块和第一夹板与第二夹板之间的连接方式均为焊接。

[0009] 优选的,所述第一夹板与第二夹板前后平行设置,且第一夹板与第二夹板的整体结构相同。

[0010] 优选的,所述第一连接孔与第二连接孔的中心点位于同一条直线上。

[0011] 与现有技术相比,本实用新型具有如下有益效果:该抗震支架脚固定装置,通过第一夹板和第二夹板与两组连接块之间的相互配合,能够进行支架脚的位置固定,提高抗震支架在使用过程中的稳定性,整个装置结构简单,操作方便,使用的效果相对于传统方式更好。

附图说明

[0012] 图1为本实用新型抗震支架脚固定装置的整体结构示意图;

[0013] 图2为本实用新型抗震支架脚固定装置的后视图;

[0014] 图3为本实用新型抗震支架脚固定装置的仰视图;

[0015] 图4为本实用新型抗震支架脚固定装置的左视图。

[0016] 图中:1、第一夹板;2、第二夹板;3、第一连接块;4、第一连接孔;5、第二连接块;6、第二连接孔。

具体实施方式

[0017] 为使本实用新型实现的技术手段、创作特征、达成目的与功效易于明白了解,下面结合具体实施方式,进一步阐述本实用新型。

[0018] 如图1-4所示,抗震支架脚固定装置,包括起到限位作用的第一夹板1,第一夹板1的前方设置有第二夹板2,且第二夹板2的一侧设置有第一连接块3,第一连接块3上中心位置处开设有第一连接孔4,第二夹板2的另一侧设置有第二连接块5,且第二连接块5上中心位置处开设有第二连接孔6,工作人员将抗震支架脚放入第一夹板1与第二夹板2之间,通过第一连接块3和第二连接块5上的第一连接孔4与第二连接孔6进行抗震支架脚的位置限定,提高抗震支架脚在使用过程中的稳定性与安全性。

[0019] 第一夹板1位于第一连接块3的一侧靠近第二夹板2的后方位置处;

[0020] 第一连接块3与第二连接块5沿着第一夹板1与第二夹板2的两侧对称设置;

[0021] 第一连接块3与第二连接块5和第一夹板1与第二夹板2之间的连接方式均为焊接;

[0022] 第一夹板1与第二夹板2前后平行设置,且第一夹板1与第二夹板2的整体结构相同;

[0023] 第一连接孔4与第二连接孔6的中心点位于同一条直线上。

[0024] 需要说明的是,本实用新型为抗震支架脚固定装置,在使用时,工作人员将抗震支架脚放入第一夹板1与第二夹板2之间,通过第一连接块3和第二连接块5上的第一连接孔4与第二连接孔6进行抗震支架脚的位置限定,提高抗震支架脚在使用过程中的稳定性与安全性,较为实用。

[0025] 以上显示和描述了本实用新型的基本原理和主要特征和本实用新型的优点。本行业的技术人员应该了解,本实用新型不受上述实施例的限制,上述实施例和说明书中描述的只是说明本实用新型的原理,在不脱离本实用新型精神和范围的前提下,本实用新型还会有各种变化和改进,这些变化和改进都落入要求保护的本实用新型范围内。本实用新型要求保护范围由所附的权利要求书及其等效物界定。

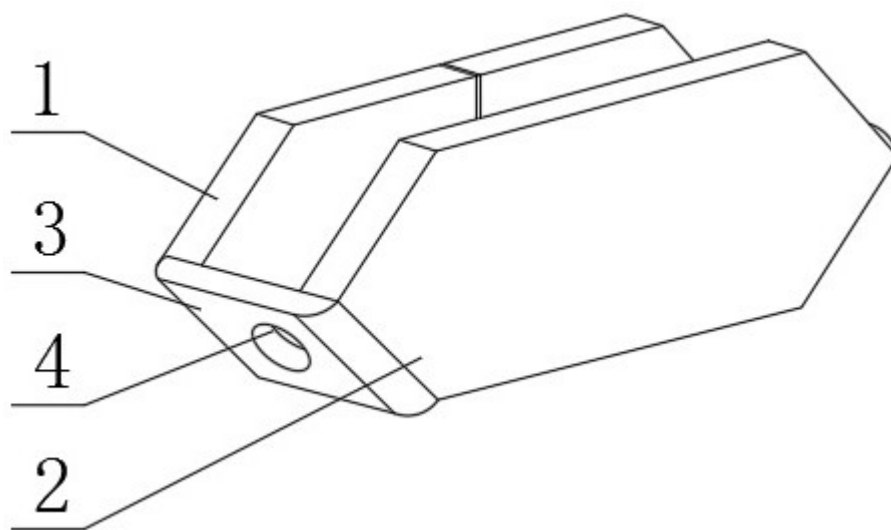


图1

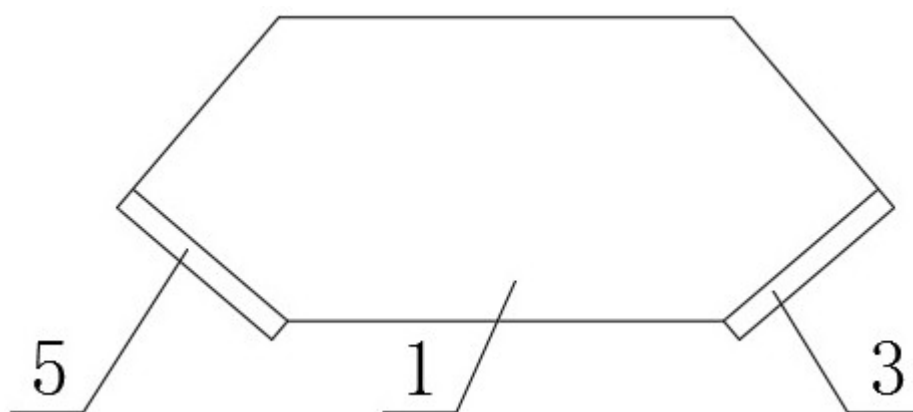


图2

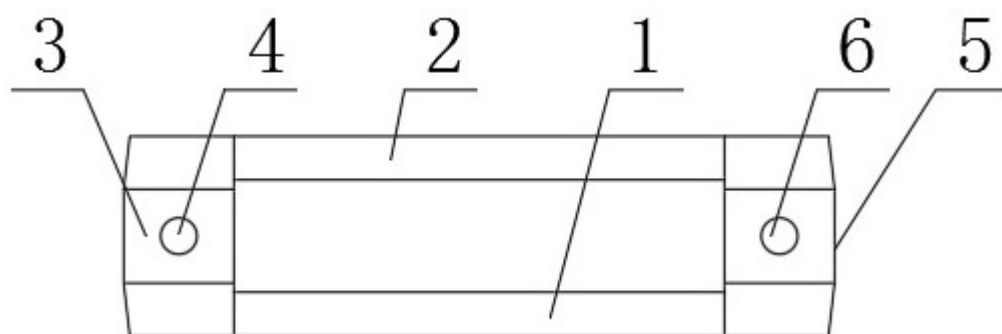


图3

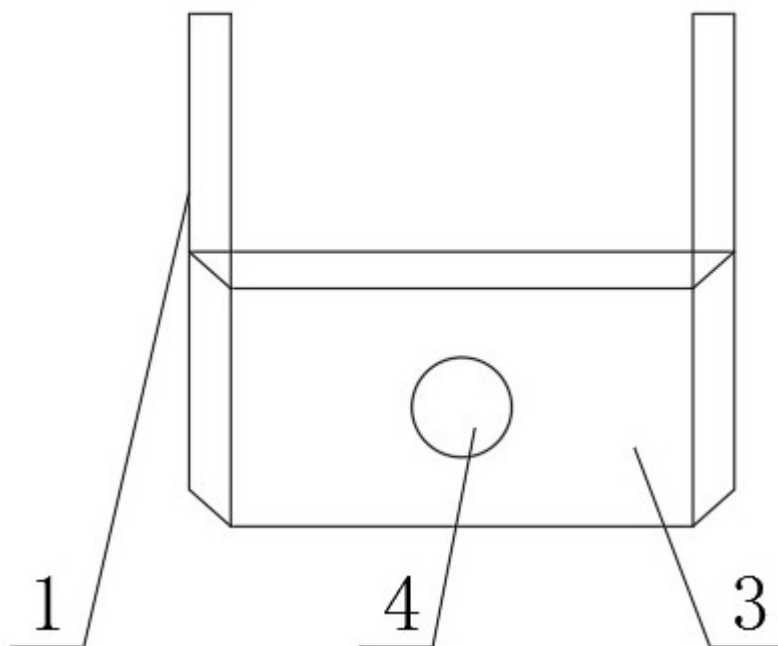


图4