(19)中华人民共和国国家知识产权局

(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 203131361 U
(45)授权公告日 2013.08.14

(21)申请号 201320145323.0

(22)申请日 2013.03.28

(73)专利权人 宋玉平
地址 226236 江苏省南通市启东市近海镇居民委员会四组 100 号

(72)发明人 宋玉平

(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.
F16M 11/24(2006.01)
F16M 11/04(2006.01)

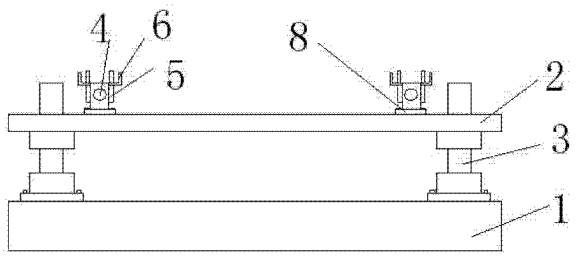
权利要求书1页 说明书2页 附图2页

(54)实用新型名称

一种测试仪可调节机架

(57)摘要

本实用新型公开了一种测试仪可调节机架包括底座和调节板，所述底座固定在地面上，在所述底座的四个角分别安装有可调节螺栓，所述调节板通过固定在所述底座四个角的可调节螺栓安装在所述底座上，在所述调节板上平行固定有两根支承轴，在每根所述支承轴上分别设置有多个支撑座，在每个所述支撑座上都固定有一个连接部件，每个所述支撑座下方设置有通孔，每个所述通孔与两根所述支承轴相适配，并且每个所述支撑座沿所述支承轴移动。本实用新型的一种测试仪可调节机架，将测试仪安装在连接部件上，可以通过底座四个角的可调节螺栓调节测试仪的高低，可以通过支撑座在支承轴的移动来调节测试仪的左右位置。



CN 203131361 U

1. 一种测试仪可调节机架，其特征在于：包括底座（1）和调节板（2），所述底座（1）固定在地面上，在所述底座（1）的四个角分别安装有可调节螺栓（3），所述调节板（2）通过固定在所述底座（1）四个角的可调节螺栓（3）安装在所述底座（1）上，在所述调节板（2）上平行固定有两根支承轴（4），在每根所述支承轴（4）上分别设置有多个支撑座（5），在每个所述支撑座（5）上都固定有一个连接部件（6），每个所述支撑座（5）下方设置有通孔（7），每个所述通孔（7）分别与两根所述支承轴（4）相适配，并且每个所述支撑座（5）沿所述支承轴（4）移动。

2. 如权利要求 1 所述的一种测试仪可调节机架，其特征在于：在每根所述支承轴（4）上分别设置有两个支撑座（5）和相对应的两个连接部件（6），两根所述支承轴（4）分别通过两端的固定座（8）固定在所述调节板（2）上。

一种测试仪可调节机架

技术领域

[0001] 本实用新型涉及机械技术领域，特别涉及一种测试仪可调节机架。

背景技术

[0002] 许多的测试仪在测试的过程中都需要与被测工件的相对位置比较精确，这样测出来的结果才会比较准确，或者有的测试仪需要将被测工件从进料口送入测试仪中进行检测，这样就更需要调整测试仪本身与工件送料机构的相对位置以保证对准进料口。现有技术中一般测试仪的位置都是不能调节的，需要调节放置工件的机架，而放置工件的机架一般也都是已成型的，调节起来也不方便。

实用新型内容

[0003] 本实用新型需要解决的技术问题是现有的测试仪与被测工件之间的相对位置的调节不方便。

[0004] 为解决上述技术问题，本实用新型提供了一种测试仪可调节机架包括底座和调节板，所述底座固定在地面上，在所述底座的四个角分别安装有可调节螺栓，所述调节板通过固定在所述底座四个角的可调节螺栓安装在所述底座上，在所述调节板上平行固定有两根支承轴，在每根所述支承轴上分别设置有多个支撑座，在每个所述支撑座上都固定有一个连接部件，每个所述支撑座下方设置有通孔，每个所述通孔分别与两根所述支承轴相适配，并且每个所述支撑座沿所述支承轴移动。本实用新型的一种测试仪可调节机架，将测试仪安装在连接部件上，可以通过底座四个角的可调节螺栓调节测试仪的高低，可以通过支撑座在支承轴的移动来调节测试仪的左右位置。

[0005] 其中，在每根所述支承轴上分别设置有两个支撑座和相对应的两个连接部件，两根所述支承轴分别通过两端的固定座固定在所述调节板上。

[0006] 本实用新型的一种测试仪可调节机架，具有一定的通用性，可以适用于很多测试仪，通过底座四个角的可调节螺栓调节调节板的高低带动测试仪高低的调节，通过支撑座在支承轴的移动来调节测试仪的左右位置。本实用新型的一种测试仪可调节机架，解决了测试仪器与被测工件相对位置调节难的问题，而且可以用于多种不同的测试仪，用途广泛，造价低，适于推广使用。

附图说明

[0007] 图 1 是本实用新型的主视图；

[0008] 图 2 是本实用新型的俯视图；

[0009] 图 3 是本实用新型支撑座和连接部件的结构示意图；

[0010] 其中，1- 底座，2- 调节板，3- 可调节螺栓，4- 支承轴，5- 支撑座，6- 连接部件，7- 通孔，8- 固定座。

具体实施方式

[0011] 下面结合附图详细说明本实用新型的优选技术方案。

[0012] 如图所示，本实用新型的一种测试仪可调节机架包括底座 1 和调节板 2，所述底座 1 固定在地面上，在所述底座 1 的四个角分别安装有可调节螺栓 3，所述调节板 2 通过固定在所述底座 1 四个角的可调节螺栓 3 安装在所述底座 1 上，在所述调节板 2 上平行固定有两根支承轴 4，在每根所述支承轴 4 上分别设置有两个支撑座 5，在每个所述支撑座 5 上都固定有一个连接部件 6，每个所述支撑座 5 下方设置有通孔 7，每个所述通孔 7 分别与两根所述支承轴 4 相适配，并且每个所述支撑座 5 沿所述支承轴 4 移动，两根所述支承轴 4 分别通过两端的固定座 8 固定在所述调节板 2 上。

[0013] 本实用新型的一种测试仪可调节机架，将测试仪安装在连接部件上，可以通过底座四个角的可调节螺栓调节测试仪的高低，可以通过支撑座在支承轴的移动来调节测试仪的左右位置。

[0014] 本实用新型的一种测试仪可调节机架，具有一定的通用性，可以适用于很多测试仪，通过底座四个角的可调节螺栓调节调节板的高低带动测试仪高低的调节，通过支撑座在支承轴的移动来调节测试仪的左右位置。本实用新型的一种测试仪可调节机架，解决了测试仪器与被测工件相对位置调节难的问题，而且可以用于多种不同的测试仪，用途广泛，造价低，适于推广使用。

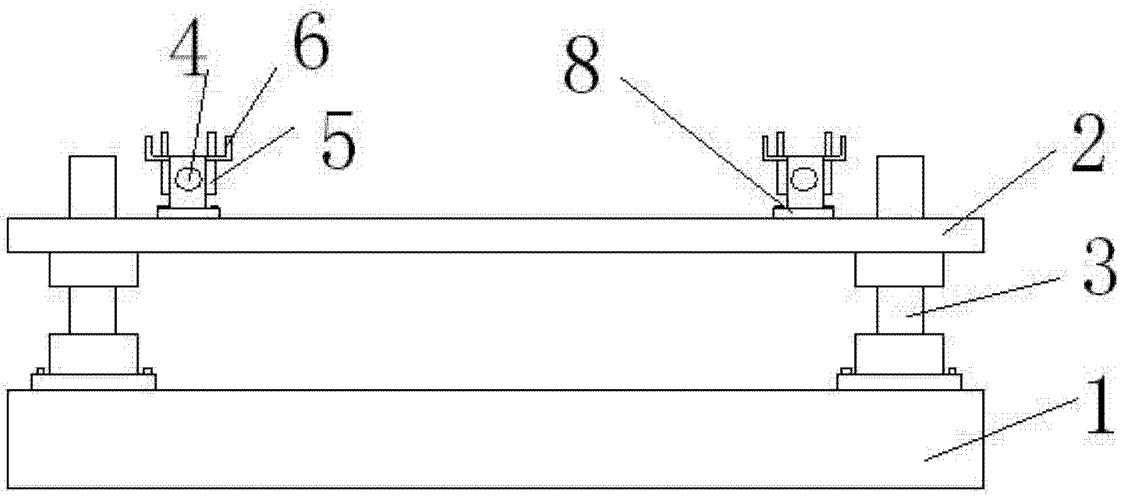


图 1

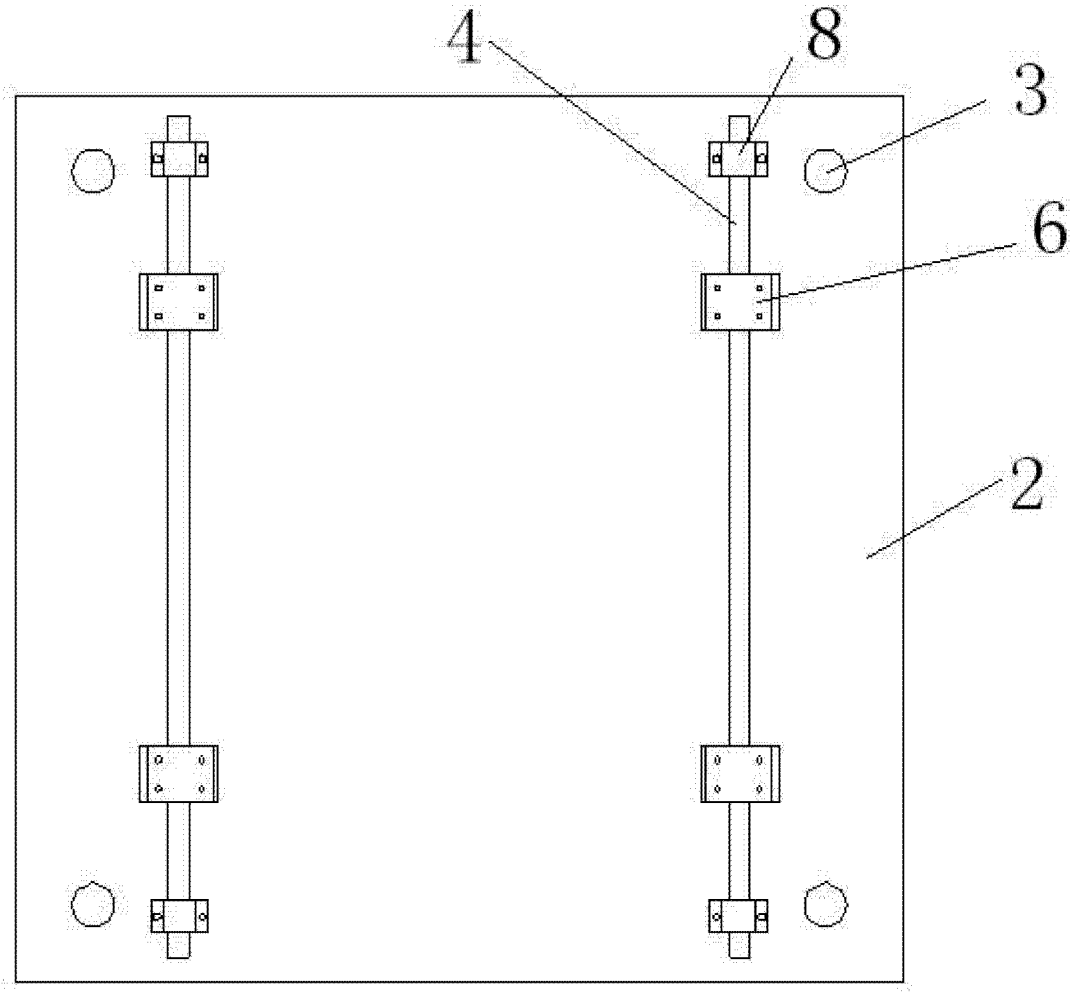


图 2

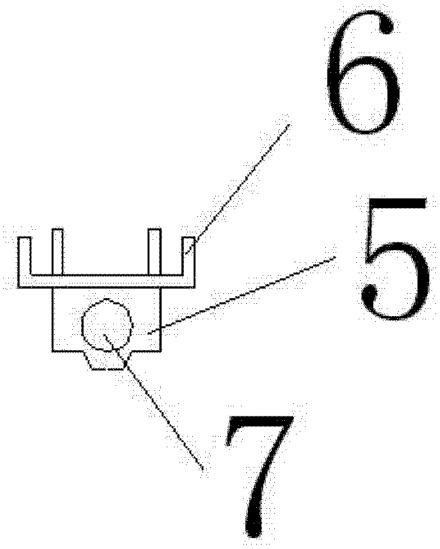


图 3