

(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 202598038 U

(45) 授权公告日 2012. 12. 12

(21) 申请号 201220259347. 4

(22) 申请日 2012. 06. 04

(73) 专利权人 昆山市三众模具制造有限公司

地址 215310 江苏省苏州市昆山市玉山镇城
北高科技工业园区模具区

(72) 发明人 裴昊 吴美凤

(74) 专利代理机构 南京纵横知识产权代理有限
公司 32224

代理人 董建林

(51) Int. Cl.

F16M 7/00 (2006. 01)

(ESM) 同样的发明创造已同日申请发明专利

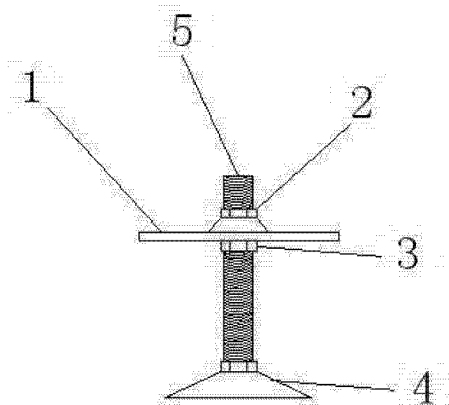
权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图 1 页

(54) 实用新型名称

可调安装基座

(57) 摘要

本实用新型涉及设备的安装基座领域,具体涉及一种可调安装基座,包括支撑基座的安装底盘、用于安置设备的安装支架、连接安装支架和安装底盘的固定柱,所述的固定柱垂直于安装底盘,所述的安装支架与固定柱之间设有使安装支架沿着固定柱移动的移位装置;固定柱为螺栓;移位装置为设于固定柱并固定安装支架的定位螺母和固定螺母。本实用新型的有益效果是:用于放置待安装设备的安装支架高度可调节,在大面积多点式安装中,根据地面的平整度调节各个安装支点的高度,从而使待安装的设备处于同一水平面上,克服了地面不平整造成的安装不稳、安装速度减缓等问题,能够快速安装基座,提供生产效率降低安装成本。



1. 可调安装基座,其特征在于:包括支撑基座的安装底盘、用于安置设备的安装支架、连接安装支架和安装底盘的固定柱,所述的固定柱垂直于安装底盘,所述的安装支架与固定柱之间设有使安装支架沿着固定柱移动的移位装置。

2. 根据权利要求1所述的可调安装基座,其特征在于:所述的固定柱为螺栓。

3. 根据权利要求1所述的可调安装基座,其特征在于:所述的移位装置为设于固定柱并固定安装支架的定位螺母和固定螺母。

可调安装基座

技术领域

[0001] 本实用新型涉及设备的安装基座领域,具体涉及一种可调安装基座。

背景技术

[0002] 在工业领域(尤其是生产现场),往往需要安装多种设备。而现场安装基础常常不平整,而作为支撑的安装基座固定在同一个位置,从而影响安装速度,降低了工作效率,同时不利于设备的稳定可靠安装。因此本实用新型将提供一种可调安装基座,该安装基座根据地面的平整度调节位置,尤其适用于大面积多点式安装。

实用新型内容

[0003] 本实用新型的目的在于克服上述问题,提供一种高度可调节、尤其适用于大面积多点式安装、能够快速安装基座、提供生产效率降低安装成本的可调安装基座。

[0004] 为了实现上述目的,本实用新型所采用的技术方案为:可调安装基座,其特征在于:包括支撑基座的安装底盘、用于安置设备的安装支架、连接安装支架和安装底盘的固定柱,所述的固定柱垂直于安装底盘,所述的安装支架与固定柱之间设有使安装支架沿着固定柱移动的移位装置。

[0005] 前述的可调安装基座,所述的固定柱为螺栓。

[0006] 前述的可调安装基座,所述的移位装置为设于固定柱并固定安装支架的定位螺母和固定螺母。

[0007] 本实用新型的有益效果是:用于放置待安装设备的安装支架高度可调节,在大面积多点式安装中,根据地面的平整度调节各个安装支点的高度,从而使待安装的设备处于同一水平面上,克服了地面不平整造成的安装不稳、安装速度减缓等问题,能够快速安装基座,提供生产效率降低安装成本。

附图说明

[0008] 图1为本实用新型结构示意图;

[0009] 图中主要附图标记含义为:

[0010] 1、安装支架

[0011] 2、固定螺母

[0012] 3、定位螺母

[0013] 4、安装底盘

[0014] 5、螺栓

具体实施方式

[0015] 为使本实用新型实现的技术方案、技术特征、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。

[0016] 根据图 1,可调安装基座,其特征在于:包括支撑基座的安装底盘 4、用于安置设备的安装支架 1、连接安装支架 1 和安装底盘 4 的固定柱,所述的固定柱垂直于安装底盘 4,所述的安装支架 1 与固定柱之间设有使安装支架 1 沿着固定柱移动的移位装置。固定柱为螺栓 5。移位装置是指设于固定柱并固定安装支架 1 的定位螺母 3 和固定螺母 2。

[0017] 安装支架 1 距离地面的位置可以通过调节定位螺母 3 与固定螺母 2 进行调节,这样即便地面不平整也能保证设备能够安装平整。本实用新型结构非常简单,安装方便,操作简单,大大提高了工作效率,缩短安装时间,降低设备安装基座的要求。

[0018] 以上显示和描述了本实用新型的基本原理、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。

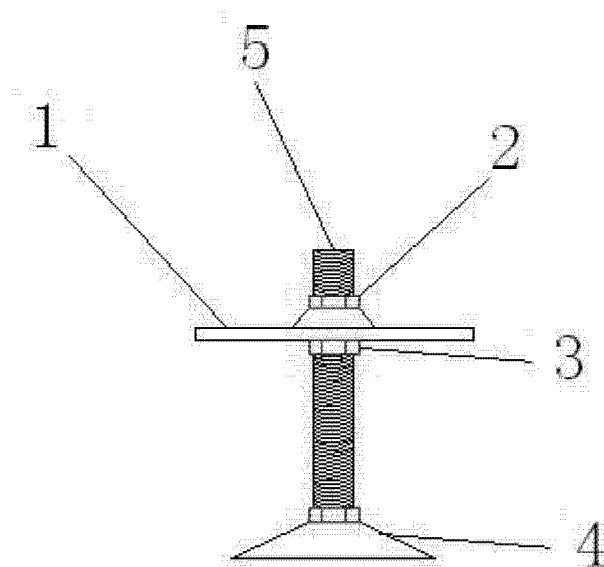


图 1