



(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 208197958 U

(45)授权公告日 2018.12.07

(21)申请号 201820828733.8

(22)申请日 2018.05.21

(73)专利权人 陕西服装工程学院

地址 712046 陕西省咸阳市秦都区西咸新区崇文路1号

(72)发明人 薛富成

(51)Int.Cl.

B44C 3/06(2006.01)

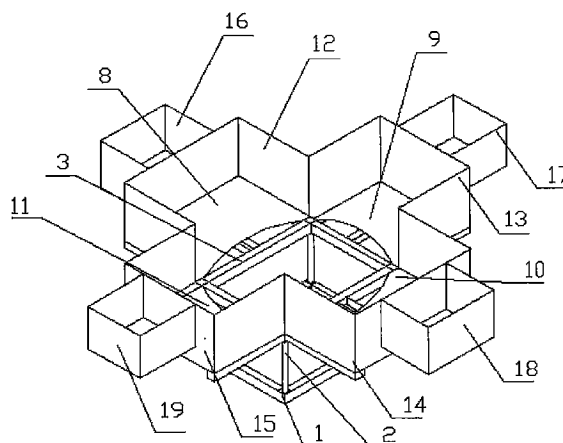
权利要求书1页 说明书3页 附图2页

(54)实用新型名称

一种雕塑工作台

(57)摘要

本实用新型公开了一种雕塑工作台,包括配重底座、第一电动伸缩杆、顶架、第一工作台固定架、第二工作台固定架、第三工作台固定架、第四工作台固定架、第一工作台、第二工作台、第三工作台、第四工作台、第一护栏、第二护栏、第三护栏、第四护栏、第一工具箱、第二工具箱、第三工具箱、第四工具箱和第二电动伸缩杆,配重底座的顶端四个拐角处均设有第一电动伸缩杆,第一电动伸缩杆的顶端设有顶架,顶架的一侧设有第一工作台固定架,顶架的另一侧设有第三工作台固定架。该雕塑工作台可以调节高矮,也可以调节远近,可适用于多个方位进行雕刻,提高效率,节约时间,而且十分安全,不会出现高空跌落的现象,给人们带来方便。



1. 一种雕塑工作台,包括配重底座(1)、第一电动伸缩杆(2)、顶架(3)、第一工作台固定架(4)、第二工作台固定架(5)、第三工作台固定架(6)、第四工作台固定架(7)、第一工作台(8)、第二工作台(9)、第三工作台(10)、第四工作台(11)、第一护栏(12)、第二护栏(13)、第三护栏(14)、第四护栏(15)、第一工具箱(16)、第二工具箱(17)、第三工具箱(18)、第四工具箱(19)和第二电动伸缩杆(20),其特征在于,所述配重底座(1)的顶端四个拐角处均设有所述第一电动伸缩杆(2),所述第一电动伸缩杆(2)的顶端设有所述顶架(3),所述顶架(3)的一侧设有所述第一工作台固定架(4),所述顶架(3)的另一侧设有所述第三工作台固定架(6),所述顶架(3)的一端设有所述第四工作台固定架(7),所述顶架(3)的另一端设有所述第二工作台固定架(5),所述第一工作台固定架(4)的顶端设有所述第一工作台(8),所述第二工作台固定架(5)的顶端设有所述第二工作台(9),所述第三工作台固定架(6)的顶端设有所述第三工作台(10),所述第四工作台固定架(7)的顶端设有所述第四工作台(11),所述第一工作台(8)上设有所述第一护栏(12),所述第一护栏(12)的一侧设有所述第一工具箱(16),所述第二工作台(9)上设有所述第二护栏(13),所述第二护栏(13)的一侧设有所述第二工具箱(17),所述第三工作台(10)上设有所述第三护栏(14),所述第三护栏(14)的一侧设有所述第三工具箱(18),所述第四工作台(11)上设有所述第四护栏(15),所述第四护栏(15)的一侧设有所述第四工具箱(19)。

2. 根据权利要求1所述的一种雕塑工作台,其特征在于,所述第一护栏(12)、所述第二护栏(13)、所述第三护栏(14)和所述第四护栏(15)上均设有电源开关,所述第一工作台固定架(4)、所述第二工作台固定架(5)、所述第三工作台固定架(6)和所述第四工作台固定架(7)上均设有所述第二电动伸缩杆(20)。

3. 根据权利要求1所述的一种雕塑工作台,其特征在于,所述配重底座(1)通过所述第一电动伸缩杆(2)与所述顶架(3)固定相连,所述第一工作台固定架(4)、所述第二工作台固定架(5)、所述第三工作台固定架(6)和所述第四工作台固定架(7)均与所述顶架(3)通过焊接相连。

4. 根据权利要求1所述的一种雕塑工作台,其特征在于,所述第一工作台固定架(4)与所述第一工作台(8)、所述第二工作台固定架(5)与所述第二工作台(9)、所述第三工作台固定架(6)与所述第三工作台(10)和所述第四工作台固定架(7)与所述第四工作台(11)均通过所述第二电动伸缩杆(20)固定相连。

5. 根据权利要求1所述的一种雕塑工作台,其特征在于,所述第一工作台(8)与所述第一护栏(12)、第二工作台(9)与所述第二护栏(13)、第三工作台(10)与所述第三护栏(14)和所述第四工作台(11)与所述第四护栏(15)均通过螺栓固定相连。

6. 根据权利要求1所述的一种雕塑工作台,其特征在于,所述第一工具箱(16)与所述第一护栏(12)通过焊接相连,所述第二工具箱(17)与所述第二护栏(13)通过焊接相连,所述第三工具箱(18)与所述第三工具箱(18)通过焊接相连,所述第四工具箱(19)和所述第四护栏(15)通过焊接相连。

7. 根据权利要求2所述的一种雕塑工作台,其特征在于,所述电源开关分别与所述第一电动伸缩杆(2)和所述第二电动伸缩杆(20)电性连接。

一种雕塑工作台

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种雕塑,具体涉及一种雕塑工作台。

背景技术

[0002] 雕塑,指为美化城市或用于纪念意义而雕刻塑造、具有一定寓意、象征或象形的观赏物和纪念物。雕塑是造型艺术的一种。又称雕刻,是雕、刻、塑三种创制方法的总称。指用各种可塑材料(如石膏、树脂、粘土等)或可雕、可刻的硬质材料(如木材、石头、金属、玉块、玛瑙、铝、玻璃钢、砂岩、铜等),创造出具有空间空间的可视、可触的艺术形象,借以反映社会生活、表达艺术家的审美感受、审美情感、审美理想的艺术。通过雕、刻减少可雕性物质材料,塑则通过堆增可塑物质性材料来达到艺术创造的目的。现有的雕塑往往需要工作台对雕塑产品进行雕刻,但是对于庞大的产品,很多工人都是采用人形梯,不仅危险,而且需要更换不同高矮的人形梯,十分不便,而且不能多人共同站长工作台上进行操作,不能调节高矮,也不能左右调节,给人们带来不便。

实用新型内容

[0003] 本实用新型的目的就在于为了解决上述问题而提供一种雕塑工作台,从而解决上述问题。

[0004] 为了解决上述技术问题,本实用新型提供了如下的技术方案:

[0005] 本实用新型提供了一种雕塑工作台,包括配重底座、第一电动伸缩杆、顶架、第一工作台固定架、第二工作台固定架、第三工作台固定架、第四工作台固定架、第一工作台、第二工作台、第三工作台、第四工作台、第一护栏、第二护栏、第三护栏、第四护栏、第一工具箱、第二工具箱、第三工具箱、第四工具箱和第二电动伸缩杆,所述配重底座的顶端四个拐角处均设有所述第一电动伸缩杆,所述第一电动伸缩杆的顶端设有所述顶架,所述顶架的一侧设有所述第一工作台固定架,所述顶架的另一侧设有所述第三工作台固定架,所述顶架的一端设有所述第四工作台固定架,所述顶架的另一端设有所述第二工作台固定架,所述第一工作台固定架的顶端设有所述第一工作台,所述第二工作台固定架的顶端设有所述第二工作台,所述第三工作台固定架的顶端设有所述第三工作台,所述第四工作台固定架的顶端设有所述第四工作台,所述第一工作台上设有所述第一护栏,所述第一护栏的一侧设有所述第一工具箱,所述第二工作台上设有所述第二护栏,所述第二护栏的一侧设有所述第二工具箱,所述第三工作台上设有所述第三护栏,所述第三护栏的一侧设有所述第三工具箱,所述第四工作台上设有所述第四护栏,所述第四护栏的一侧设有所述第四工具箱。

[0006] 作为本实用新型的一种优选技术方案,所述第一护栏、所述第二护栏、所述第三护栏和所述第四护栏上均设有电源开关,所述第一工作台固定架、所述第二工作台固定架、所述第三工作台固定架和所述第四工作台固定架上均设有所述第二电动伸缩杆。

[0007] 作为本实用新型的一种优选技术方案,所述配重底座通过所述第一电动伸缩杆与所述顶架固定相连,所述第一工作台固定架、所述第二工作台固定架、所述第三工作台固定

架和所述第四工作台固定架均与所述顶架通过焊接相连。

[0008] 作为本实用新型的一种优选技术方案,所述第一工作台固定架与所述第一工作台、所述第二工作台固定架与所述第二工作台、所述第三工作台固定架与所述第三工作台和所述第四工作台固定架与所述第四工作台均通过所述第二电动伸缩杆固定相连。

[0009] 作为本实用新型的一种优选技术方案,所述第一工作台与所述第一护栏、第二工作台与所述第二护栏、第三工作台与所述第三护栏和所述第四工作台与所述第四护栏均通过螺栓固定相连。

[0010] 作为本实用新型的一种优选技术方案,所述第一工具箱与所述第一护栏通过焊接相连,所述第二工具箱与所述第二护栏通过焊接相连,所述第三工具箱与所述第三工具箱通过焊接相连,所述第四工具箱和所述第四护栏通过焊接相连。

[0011] 作为本实用新型的一种优选技术方案,所述电源开关分别与所述第一电动伸缩杆和所述第二电动伸缩杆电性连接。

[0012] 本实用新型所达到的有益效果是:该装置是一种雕塑工作台,该雕塑工作台可以调节高矮,也可以调节远近,可适用于多个方位进行雕刻,提高效率,节约时间,而且十分安全,不会出现高空跌落的现象,给人们带来方便。

附图说明

[0013] 附图用来提供对本实用新型的进一步理解,并且构成说明书的一部分,与本实用新型的实施例一起用于解释本实用新型,并不构成对本实用新型的限制。在附图中:

[0014] 图1是本实用新型的结构示意图;

[0015] 图2是本实用新型的局部结构示意图之一;

[0016] 图3是本实用新型的局部结构示意图之二;

[0017] 图中:1、配重底座;2、第一电动伸缩杆;3、顶架;4、第一工作台固定架;5、第二工作台固定架;6、第三工作台固定架;7、第四工作台固定架;8、第一工作台;9、第二工作台;10、第三工作台;11、第四工作台;12、第一护栏;13、第二护栏;14、第三护栏;15、第四护栏;16、第一工具箱;17、第二工具箱;18、第三工具箱;19、第四工具箱;20、第二电动伸缩杆。

具体实施方式

[0018] 以下结合附图对本实用新型的优选实施例进行说明,应当理解,此处所描述的优选实施例仅用于说明和解释本实用新型,并不用于限定本实用新型。

[0019] 实施例1

[0020] 如图1-3所示,本实用新型提供一种雕塑工作台,包括配重底座1、第一电动伸缩杆2、顶架3、第一工作台固定架4、第二工作台固定架5、第三工作台固定架6、第四工作台固定架7、第一工作台8、第二工作台9、第三工作台10、第四工作台11、第一护栏12、第二护栏13、第三护栏14、第四护栏15、第一工具箱16、第二工具箱17、第三工具箱18、第四工具箱19和第二电动伸缩杆20,配重底座1的顶端四个拐角处均设有第一电动伸缩杆2,第一电动伸缩杆2的顶端设有顶架3,顶架3的一侧设有第一工作台固定架4,顶架3的另一侧设有第三工作台固定架6,顶架3的一端设有第四工作台固定架7,顶架3的另一端设有第二工作台固定架5,第一工作台固定架4的顶端设有第一工作台8,第二工作台固定架5的顶端设有第二工作台

9,第三工作台固定架6的顶端设有第三工作台10,第四工作台固定架7的顶端设有第四工作台11,第一工作台8上设有第一护栏12,第一护栏12的一侧设有第一工具箱16,第二工作台9上设有第二护栏13,第二护栏13的一侧设有第二工具箱17,第三工作台10上设有第三护栏14,第三护栏14的一侧设有第三工具箱18,第四工作台11上设有第四护栏15,第四护栏15的一侧设有第四工具箱19。

[0021] 第一护栏12、第二护栏13、第三护栏14和第四护栏15上均设有电源开关,第一工作台固定架4、第二工作台固定架5、第三工作台固定架6和第四工作台固定架7上均设有第二电动伸缩杆20。

[0022] 配重底座1通过第一电动伸缩杆2与顶架3固定相连,第一工作台固定架4、第二工作台固定架5、第三工作台固定架6和第四工作台固定架7均与顶架3通过焊接相连。

[0023] 第一工作台固定架4与第一工作台8、第二工作台固定架5与第二工作台9、第三工作台固定架6与第三工作台10和第四工作台固定架7与第四工作台11均通过第二电动伸缩杆20固定相连。

[0024] 第一工作台8与第一护栏12、第二工作台9与第二护栏13、第三工作台10与第三护栏14和第四工作台11与第四护栏15均通过螺栓固定相连。

[0025] 第一工具箱16与第一护栏12通过焊接相连,第二工具箱17与第二护栏13通过焊接相连,第三工具箱18与第三工具箱18通过焊接相连,第四工具箱19和第四护栏15通过焊接相连。

[0026] 电源开关分别与第一电动伸缩杆2和第二电动伸缩杆20电性连接。

[0027] 该装置是一种雕塑工作台,包括配重底座1、第一电动伸缩杆2、顶架3、第一工作台固定架4、第二工作台固定架5、第三工作台固定架6、第四工作台固定架7、第一工作台8、第二工作台9、第三工作台10、第四工作台11、第一护栏12、第二护栏13、第三护栏14、第四护栏15、第一工具箱16、第二工具箱17、第三工具箱18、第四工具箱19和第二电动伸缩杆20,使用的时候,工作人员可以分别站在第一工作台8、第二工作台9、第三工作台10和第四工作台11上,然后通过第一工作台8、第二工作台9、第三工作台10、第四工作台11上的电源控制板分别控制第一工作台固定架4、第二工作台固定架5、第三工作台固定架6、第四工作台固定架7上的第二电动伸缩杆20,分别让第一工作台8、第二工作台9、第三工作台10和第四工作台11可以在工作台固定架上左右移动,便于工人在四个方向进行雕塑工作,提高效率,节约时间,给人们带来方便。

[0028] 本实用新型所达到的有益效果是:该装置是一种雕塑工作台,该雕塑工作台可以调节高矮,也可以调节远近,可适用于多个方位进行雕刻,提高效率,节约时间,而且十分安全,不会出现高空跌落的现象,给人们带来方便。

[0029] 最后应说明的是:以上所述仅为本实用新型的优选实施例而已,并不用于限制本实用新型,尽管参照前述实施例对本实用新型进行了详细的说明,对于本领域的技术人员来说,其依然可以对前述各实施例所记载的技术方案进行修改,或者对其中部分技术特征进行等同替换。凡在本实用新型的精神和原则之内,所作的任何修改、等同替换、改进等,均应包含在本实用新型的保护范围之内。

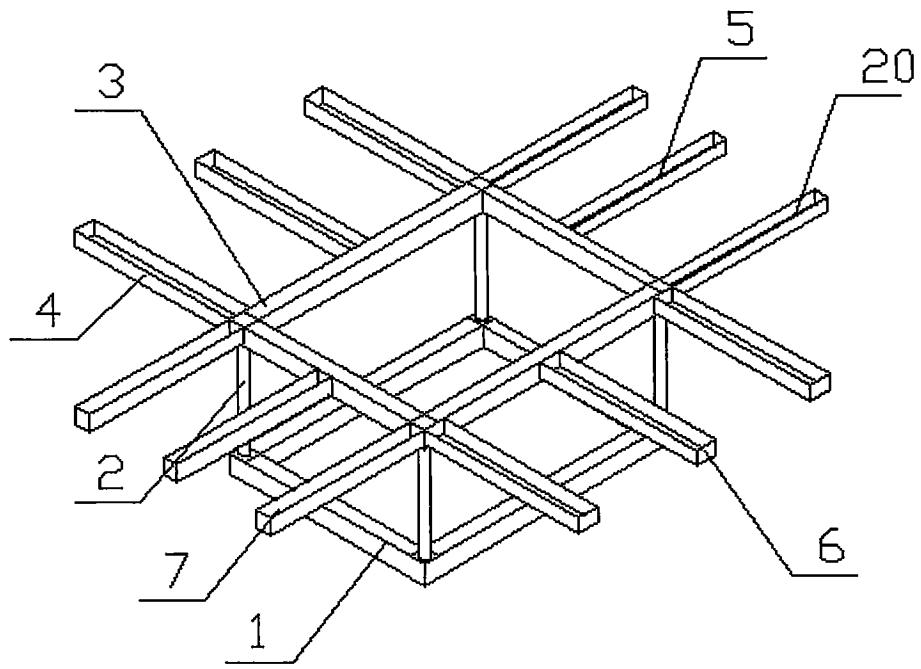


图3