



(12)发明专利申请

(10)申请公布号 CN 107337161 A

(43)申请公布日 2017. 11. 10

(21)申请号 201710784889.0

(22)申请日 2017.09.04

(71)申请人 无锡市汤成机电配件厂

地址 214000 江苏省无锡市惠山区洛社镇
杨市镇北村

(72)发明人 华燕锦

(74)专利代理机构 江阴市永兴专利事务所(普
通合伙) 32240

代理人 陈晓良

(51) Int. Cl.

B66F 11/00(2006.01)

B25H 1/16(2006.01)

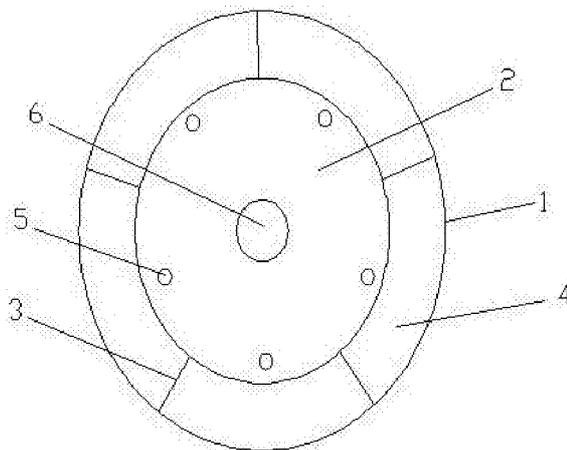
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54)发明名称

具备多升降工作区的工作台

(57)摘要

本发明公开了一种具备多升降工作区的工作台,包括工作台本体,所述工作台本体下端设有支撑座,支撑座上端设有工作台面,所述工作台面底部端安装旋转驱动机构,所述工作台面外侧台面上设有多个升降工作区,所述升降工作区之间呈一环形圈面设置,所述升降工作区上端设有升降台面,所述升降台面底部端连接有升降机构,所述升降工作区前端的工作台面上设有一升降控制按钮,所述升降控制按钮连接控制升降机构。通过上述方式,本发明不仅能作为单张工作台进行工作,而且能通过多个升降工作区来分成多个工作台进行工作,升降工作区具备升降功能,升降工作区能根据工作进行调节高度使用。



1. 一种具备多升降工作区的工作台,包括工作台本体,其特征在于,所述工作台本体下端设有支撑座,支撑座上端设有工作台面,所述工作台面底部端安装旋转驱动机构,所述工作台面外侧台面上设有多个升降工作区,所述升降工作区之间呈一环形圈面设置,所述升降工作区上端设有升降台面,所述升降台面底部端连接有升降机构,所述升降工作区前端的工作台面上设有一升降控制按钮,所述升降控制按钮连接控制升降机构。

2. 根据权利要求1所述的具备多升降工作区的工作台,其特征在于,所述工作台面由旋转驱动机构驱动旋转移动,所述升降工作区随所述工作台面旋转而转动移动。

3. 根据权利要求1所述的具备多升降工作区的工作台,其特征在于,所述工作台面中央设置有一凸起的照明灯具。

具备多升降工作区的工作台

技术领域

[0001] 本发明涉及工作台领域,特别是涉及一种具备多升降工作区的工作台。

背景技术

[0002] 工作台适合于模具、钳工、检测、维修、组装等各种不同应用场合,具有良好的耐腐蚀性,耐脏性,抗冲击性和承重能力强。桌面经特殊处理,具有防腐、抗冲击力强等特点,多种桌面的选择,可配合不同的使用要求;所配置的抽屉、柜门方便使用者存储工具;桌角上预留电源孔,方便安装电源插座。但普通的工作台不能划分区域,不能根据工作进行升降移动,降低了适应性。

发明内容

[0003] 本发明主要解决的技术问题是提供一种具备多升降工作区的工作台,能够作为单张工作台进行工作,而且能通过多个升降工作区来分成多个工作台进行工作。

[0004] 为解决上述技术问题,本发明采用的一个技术方案是:提供一种具备多升降工作区的工作台,包括工作台本体,所述工作台本体下端设有支撑座,支撑座上端设有工作台面,所述工作台面底部端安装旋转驱动机构,所述工作台面外侧台面上设有多个升降工作区,所述升降工作区之间呈一环形圈面设置,所述升降工作区上端设有升降台面,所述升降台面底部端连接有升降机构,所述升降工作区前端的工作台面上设有一升降控制按钮,所述升降控制按钮连接控制升降机构。

[0005] 在本发明一个较佳实施例中,所述工作台面由旋转驱动机构驱动旋转移动,所述升降工作区随所述工作台面旋转而转动移动。

[0006] 在本发明一个较佳实施例中,所述工作台面中央设置有一凸起的照明灯具。

[0007] 本发明的有益效果是:本发明不仅能作为单张工作台进行工作,而且能通过多个升降工作区来分成多个工作台进行工作,升降工作区具备升降功能,升降工作区能根据工作进行调节高度使用。

附图说明

[0008] 为了更清楚地说明本发明实施例中的技术方案,下面将对实施例描述中所需要使用的附图作简单地介绍,显而易见地,下面描述中的附图仅仅是本发明的一些实施例,对于本领域普通技术人员来讲,在不付出创造性劳动的前提下,还可以根据这些附图获得其它的附图,其中:

图1是本发明具备多升降工作区的工作台一较佳实施例的结构示意图;

附图中各部件的标记如下:1、工作台本体;2、工作台面;3、升降工作区;4、升降台面;5、升降控制按钮;6、照明灯具。

具体实施方式

[0009] 下面将对本发明实施例中的技术方案进行清楚、完整地描述,显然,所描述的实施例仅是本发明的一部分实施例,而不是全部的实施例。基于本发明中的实施例,本领域普通技术人员在没有做出创造性劳动前提下所获得的所有其它实施例,都属于本发明保护的范围。

[0010] 请参阅图1,本发明实施例包括:

一种具备多升降工作区的工作台,包括工作台本体1,所述工作台本体1下端设有支撑座,支撑座上端设有工作台面2,所述工作台面2底部端安装旋转驱动机构,所述工作台面2外侧台面上设有多个升降工作区3,所述升降工作区3之间呈一环形圈面设置,所述升降工作区3上端设有升降台面4,所述升降台面4底部端连接有升降机构,所述升降工作区3前端的工作台面上设有一升降控制按钮5,所述升降控制按钮5连接控制升降机构。

[0011] 另外,所述工作台面2由旋转驱动机构驱动旋转移动,所述升降工作区3随所述工作台面2旋转而转动移动。

[0012] 另外,所述工作台面2中央设置有一凸起的照明灯具6。

[0013] 本发明的工作原理为在工作台本体1下端设置支撑座,支撑座上端设有工作台面2,工作台面2中央设置有一凸起的照明灯具6,工作台面2底部端安装旋转驱动机构,工作台面2外侧台面上设有多个升降工作区3,升降工作区3之间呈一环形圈面设置,工作台面2由旋转驱动机构驱动旋转移动,升降工作区3随工作台面2旋转而转动移动,升降工作区3上端设有升降台面4,升降台面4底部端连接有升降机构,升降工作区3前端的工作台面上设有一升降控制按钮5,升降控制按钮5连接控制升降机构,工作台本体1不仅能作为单张工作台进行工作,而且能通过多个升降工作区3来分成多个工作台进行工作,升降工作区3具备升降功能,升降工作区3能根据工作进行调节高度使用。

[0014] 以上所述仅为本发明的实施例,并非因此限制本发明的专利范围,凡是利用本发明说明书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它相关的技术领域,均同理包括在本发明的专利保护范围内。

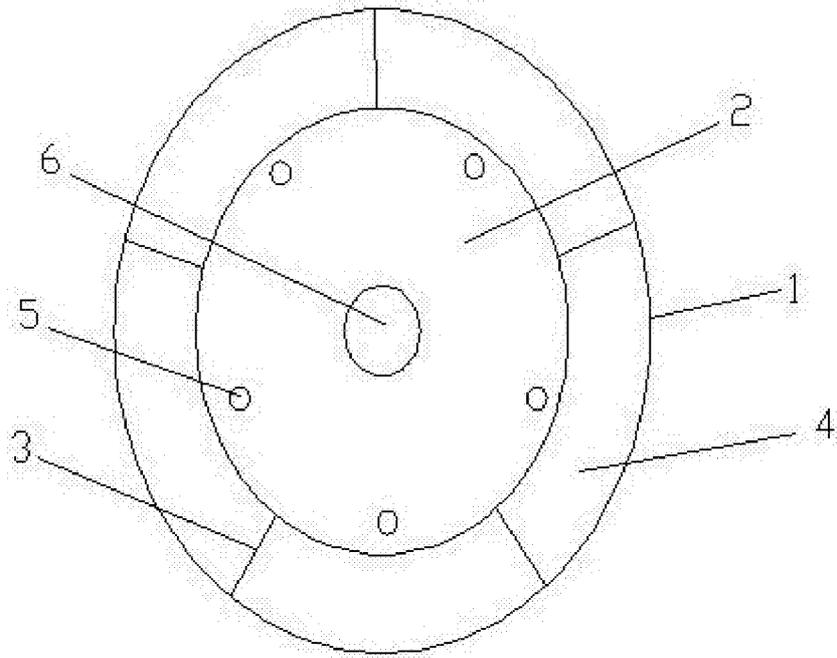


图1