



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 203317392 U

(45) 授权公告日 2013. 12. 04

(21) 申请号 201320346419. 3

(22) 申请日 2013. 06. 18

(73) 专利权人 昆山杰迪克电子有限公司

地址 215312 江苏省苏州市巴城镇石牌苏杭
路 291 号

(72) 发明人 朱小亮

(74) 专利代理机构 南京苏高专利商标事务所

(普通合伙) 32204

代理人 李凤娇

(51) Int. Cl.

B25H 1/04 (2006. 01)

(ESM) 同样的发明创造已同日申请发明专利

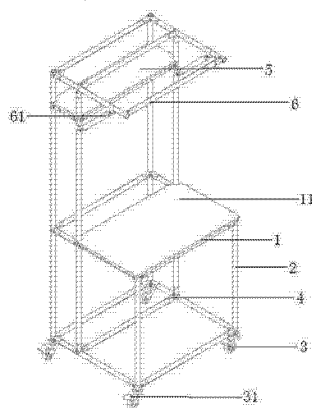
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54) 实用新型名称

可拆卸多功能线棒工作台

(57) 摘要

本实用新型公开了一种可拆卸多功能线棒工作台,包括桌面、线棒、轮子、连接件,所述的线棒通过连接件相互连接形成长方体框架,所述的长方体框架上表面设有桌面,所述的长方体框架的底面四脚设有导向轮,所述的轮子上设有制动装置。本实用新型结构简单,有益效果明显,适于产业化生产。



1. 一种可拆卸多功能线棒工作台,其特征在于:包括桌面(1)、线棒(2)、轮子(3)、连接件(4),所述的线棒(2)通过连接件(4)相互连接形成长方体框架,所述的长方体框架上表面设有桌面(1),所述的长方体框架的底四脚设有轮子(3),所述的轮子(3)上设有制动装置(31)。

2. 根据权利要求1所述的可拆卸多功能线棒工作台,其特征在于:所述的桌面(1)四角呈弧形。

3. 根据权利要求1或2所述的可拆卸多功能线棒工作台,其特征在于:所述的桌面(1)上设有防静电胶皮层(11)。

4. 根据权利要求1所述的可拆卸多功能线棒工作台,其特征在于:所述的桌面(1)上方设有上工作台(5),所述的上工作台(5)与桌面(1)通过线棒(2)相连接。

5. 根据权利要求4所述的可拆卸多功能线棒工作台,其特征在于:所述的上工作台(5)上设有导轨(6),所述的导轨(6)与上工作台(5)通过线棒(2)相连接。

可拆卸多功能线棒工作台

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种多功能线棒工作台。

背景技术

[0002] 随着科学技术的进步,生产力水平提高,工业生产由原来的简单粗加工发展为现在的精细作业,由于精细作业需要较多的辅助设备,占用空间大,回收材料不好放置,这就容易造成工作现场的混乱,不利于工作的有序进行。

[0003] 目前市场上使用的工作台,多数为固定大小的工作台,其各部件焊接固连,能够有效提高工作台的稳定性,但是由于其大小、高度不可调节,适应性较差,无法提高其市场竞争力。

实用新型内容

[0004] 发明目的:本实用新型的目的是为了解决现有技术的不足,提供的一可调节大小的多功能线棒工作台。

[0005] 技术方案:为了实现以上目的,本实用新型所述的一种可拆卸多功能线棒工作台,包括桌面、线棒、轮子、连接件,所述的线棒通过连接件相互连接形成长方体框架,所述的长方体框架上表面设有桌面,所述的长方体框架的底面四脚设有导向轮,所述的轮子上设有制动装置;由于所述的线棒通过连接件连接,可自由调节工作台至需要的大小,适应性好;又由于本工作台地面四角设有轮子,可方便移动工作台位置,提高其灵活性,所述的轮子上设有制动装置又可保证工作台在需要的位置固定不动,提高其安全性。

[0006] 由于所述的桌面四角呈弧形,当工作人员不小心碰撞桌角时能够有效减少对人体的伤害,提高安全性。

[0007] 由于所述的桌面上设有防静电胶皮层,可有效避免静电的产生,保证加工产品的质量。

[0008] 所述的桌面上方设有上工作台,所述的上工作台与桌面通过线棒相连接,所述的上工作台可自由拆装,灵活性好,且所述的上工作台可放置加工工具,有效提高的空间利用率。

[0009] 又由于所述的桌面上方设有的上工作台,可放置加工工具,有效提高的空间利用率的同时也能够让工作人员减少移动范围,既能够节省工作时间,提高工作效率,又能够使工作人员操作更轻松

[0010] 所述的上工作台上设有导轨,所述的导轨与上工作台通过线棒相连接,由于上工作台上设置的导轨,可将工作设备挂至于导轨上,可有效提高空间利用率及工作效率。

[0011] 为了提高导轨的安全性,所述的导轨与工作台间设有支撑杆,所述的支撑杆与导轨、工作台呈三角形,提高工作台的稳定性及安全性。

[0012] 有益效果:与现有技术相比,本实用新型提供的可拆卸多功能线棒工作台,由于所述的线棒通过连接件连接,可自由调节工作台至需要的大小,适应性好。

[0013] 所述的本工作台底面四角设有轮子,可方便移动工作台位置,提高其灵活性,所述的轮子上设有制动装置又可保证工作台在需要的位置固定不动,提高其安全性。

[0014] 所述的桌面可通过线棒增设上工作台来放置工作工具,可有效提高空间利用率,也能够减少工作人员的移动空间,提高工作效率。

[0015] 所述的上工作台上部设有导轨,导轨上可挂置设备,有利于进一步提高空间利用率。

[0016] 所述的导轨与上工作台接设置支撑杆可增加工作台的稳定性,以及工作人员的安全性。

附图说明

[0017] 图 1 为本实用新型结构示意图。

具体实施方式

[0018] 下面结合附图,进一步阐明本实用新型。

[0019] 如图 1 图所示的一种可拆卸多功能线棒工作台,其具体结构如下所示:包括桌面 1、线棒 2、轮子 3、连接件 4,所述的线棒 2 通过连接件 4 相互连接形成长方体框架,所述的长方体框架上表面设有桌面 1,所述的长方体框架的底面四角设有导向轮,所述的轮子 3 上设有制动装置 31,所述的桌面 1 四角呈弧形,所述的桌面 1 上设有防静电胶皮层 11,所述的桌面 1 上方设有上工作台 5,所述的上工作台 5 与桌面 1 通过线棒 2 相连接,所述的上工作台 5 上设有导轨 6,所述的导轨 6 与上工作台 5 通过线棒 2 相连接。

[0020] 使用时,选择所需长度的线棒 2,将线棒 2 通过连接件 4 相互连接形成长方体框架,所述的桌面 1 设于长方体框架的上表面,所述的桌面 1 上设有防静电胶皮层 11,可有效防止静电的产生,保证加工产品的质量;所述的桌面 1 四角呈弧形,可提高工作台的安全性,减少桌角伤害工作人员的几率;所述的长方体框架的底面设置有轮子 3,可将工作台移动至需要的位置,提高工作台的灵活性,又由于轮子 3 上设有的制动装置 31,可将工作台固定在所需的位置,增强安全性。

[0021] 根据工作需要,可在桌面 1 的上方增设上工作台 5,所述的上工作台 5 与桌面 1 通过线棒 2 想连接,所述的上工作台 5 上也设置有防静电胶皮层 11,同样起到保护产品质量的作用,所述的上工作台 5 外部连接有导轨 6,所述的导轨 6 上可挂置设备,增加工作台的工件利用率,减少工作人员的工作强度。

[0022] 为了提高工作台的安全性,所述的导轨 6 与上工作台 5 之间还连接有支撑杆 61 以增加工作台的稳定性。

[0023] 上述实施例只为说明本实用新型的技术构思 1 及特点,其目的是让熟悉该技术领域的技术人员能够了解本实用新型的内容并据以实施,并不能以此来限制本实用新型的保护范围。凡根据本实用新型精神实质所作出的等同变换或修饰,都应涵盖在本实用新型的保护范围之内。

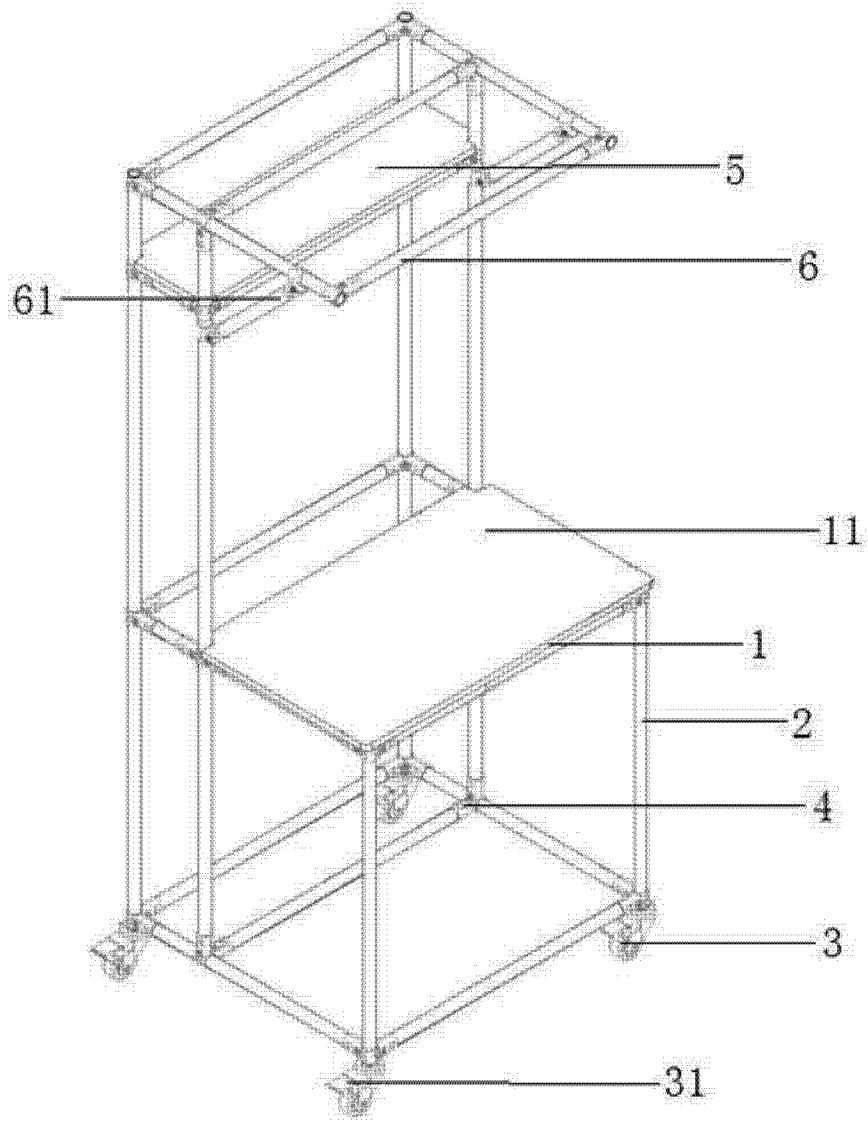


图 1