



(12)发明专利申请

(10)申请公布号 CN 107498515 A

(43)申请公布日 2017. 12. 22

(21)申请号 201710785731.5

(22)申请日 2017.09.04

(71)申请人 太仓欧克仓储设备有限公司

地址 215415 江苏省苏州市太仓市双凤镇
凤中开发区凤南路15号

(72)发明人 顾利明

(74)专利代理机构 苏州诚逸知识产权代理事务
所(特殊普通合伙) 32313

代理人 周亚婷

(51)Int.Cl.

B25H 1/02(2006.01)

B25H 1/12(2006.01)

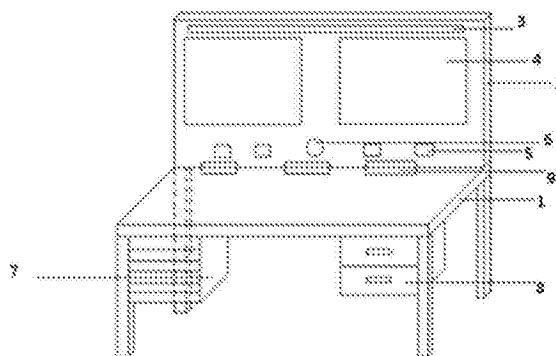
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54)发明名称

一种多功能可折叠工作台

(57)摘要

本发明公开了一种多功能可折叠工作台,由以下9部分组成,包括:工作台桌体、多功能工作板、防炫目日光灯、看板、电源插座、电源开关、文件柜、储物抽屉、合页;所述多功能工作板通过所述合页与所述工作台桌体相连接,所述防炫目日光灯内嵌于所述多功能工作板上部,所述看板内嵌于所述多功能工作板上,所述插座及所述电源开关安装于所述多功能工作板下部,所述文件柜焊接于所述工作台桌体底面左侧,所述储物抽屉焊接于所述工作台底面右侧。通过上述方式,本发明能够赋予工作台多项功能,为员工工作提供便捷,同时多功能工作板可折叠盖合在工作台桌体上,减少空间占用率。



1. 一种多功能可折叠工作台,其特征在于,由以下9部分组成,包括:工作台桌体、多功能工作板、防炫目日光灯、看板、电源插座、电源开关、文件柜、储物抽屉、合页;所述多功能工作板通过所述合页与所述工作台桌体相连接,所述防炫目日光灯内嵌于所述多功能工作板上部,所述看板内嵌于所述多功能工作板上,所述插座及所述电源开关安装于所述多功能工作板下部,所述文件柜焊接于所述工作台桌体底面左侧,所述储物抽屉焊接于所述工作台底面右侧。

2. 根据权利要求1所述的多功能可折叠工作台,其特征在于,所述工作台桌体及所述多功能工作板材料均为不锈钢板材。

3. 根据权利要求1所述的多功能可折叠工作台,其特征在于,所述看板材料为PV板材。

4. 根据权利要求1所述的多功能可折叠工作台,其特征在于,所述看板板面经镀膜处理。

一种多功能可折叠工作台

技术领域

[0001] 本发明涉及工作台产品,特别是涉及一种多功能可折叠工作台。

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。目前市面上的工作台,大多功能单一,不能满足用户多方位的需求,因此,迫切需要提供一种新型工作台,将工作中的各类需求整合在一起,满足用户需求。

发明内容

[0003] 本发明主要解决的技术问题是提供一种多功能可折叠工作台,能够赋予工作台多项功能,为员工工作提供便捷,同时多功能工作板可折叠盖合在工作台桌体上,减少空间占用率。

[0004] 为解决上述技术问题,本发明采用的一个技术方案是:提供一种多功能可折叠工作台,由以下9部分组成,包括:工作台桌体、多功能工作板、防炫目日光灯、看板、电源插座、电源开关、文件柜、储物抽屉、合页;所述多功能工作板通过所述合页与所述工作台桌体相连接,所述防炫目日光灯内嵌于所述多功能工作板上部,所述看板内嵌于所述多功能工作板上,所述插座及所述电源开关安装于所述多功能工作板下部,所述文件柜焊接于所述工作台桌体底面左侧,所述储物抽屉焊接于所述工作台底面右侧。

[0005] 在本发明一个较佳实施例中,所述工作台桌体及所述多功能工作板材料均为不锈钢板材。

[0006] 在本发明一个较佳实施例中,所述看板材料为PV板材。

[0007] 在本发明一个较佳实施例中,所述看板板面经镀膜处理。

[0008] 本发明的有益效果是:本发明能够赋予工作台多项功能,将照明、储物、通电、查看看板记录等功能整合在一起,为员工工作提供便捷,同时多功能工作板可折叠盖合在工作台桌体上,减少空间占用率。

附图说明

[0009] 图1是本发明一种多功能可折叠工作台一较佳实施例的立体结构示意图;

附图中各部件的标记如下:工作台桌体1、多功能工作板2、防炫目日光灯3、看板4、电源插座5、电源开关6、文件柜7、储物抽屉8、合页9。

具体实施方式

[0010] 下面结合附图对本发明的较佳实施例进行详细阐述,以使本发明的优点和特征能更易于被本领域技术人员理解,从而对本发明的保护范围做出更为清楚明确的界定。

[0011] 请参阅图1,本发明实施例包括:

提供一种多功能可折叠工作台,由以下9部分组成,包括:工作台桌体1、多功能工作板2、防炫目日光灯3、看板4、电源插座5、电源开关6、文件柜7、储物抽屉8、合页9;所述多功能工作板2通过所述合页9与所述工作台桌体1相连接,所述防炫目日光灯3内嵌于所述多功能工作板2上部,所述看板4内嵌于所述多功能工作板2上,所述插座5及所述电源开关6安装于所述多功能工作板2下部,所述文件柜7焊接于所述工作台桌体1底面左侧,所述储物抽屉8焊接于所述工作台桌体1底面右侧。开始工作时,将多功能工作板2通过合页9打开,与工作台桌体1垂直,多功能工作台2上内嵌的防炫目日光灯3能够为工作人员提供光线照明,看板4上张贴工作流程及各项工作指示图,方便工作人员查看,电源开关6控制防炫目日光灯及电源插座5的电源流通,当工作台上需要安放电子仪器设备工作时,可通过电源插座5实现供电,文件柜7和储物抽屉8可以用于安放文件及临时物品,防止遗漏。工作结束后,关闭电源开关6,将多功能工作板2盖合,从而实现折叠,减少空间占用率。

[0012] 进一步说明,所述工作台桌体1及所述多功能工作板2材料均为不锈钢板材。不锈钢材质地轻,强度高,且耐酸碱性能卓越,且成本较低。

[0013] 再进一步说明,所述看板4材料为PV板材,PV板材质地轻,是制作看板4的优质材料。

[0014] 更进一步说明,所述看板4板面经镀膜处理,不会反光、折光,可以使工作人员更清晰看清内容。

[0015] 本发明能够赋予工作台多项功能,将照明、储物、通电、查看看板记录等功能整合在一起,为员工工作提供便捷,同时多功能工作板可折叠盖合在工作台桌体上,减少空间占用率。

[0016] 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及附图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他相关的技术领域,均同理包括在本发明的专利保护范围内。

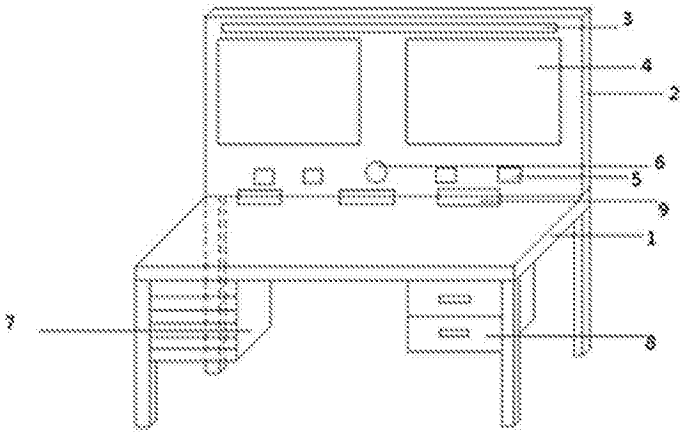


图1