



(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 209346309 U

(45)授权公告日 2019.09.06

(21)申请号 201821322443.2

(22)申请日 2018.08.16

(73)专利权人 江苏经贸职业技术学院

地址 211199 江苏省南京市江宁区龙眠大道180号

(72)发明人 肖震

(74)专利代理机构 南京瑞弘专利商标事务所
(普通合伙) 32249

代理人 杨晓玲

(51)Int.Cl.

A47B 27/00(2006.01)

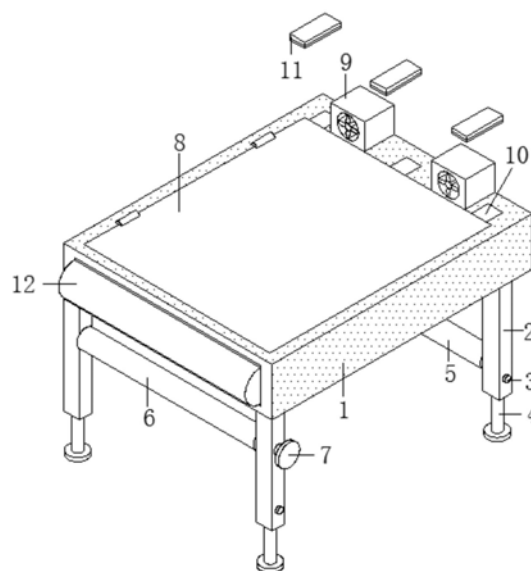
权利要求书1页 说明书4页 附图2页

(54)实用新型名称

一种绘画临摹用绘画桌

(57)摘要

本实用新型公开了一种绘画临摹用绘画桌，包括临摹桌，临摹桌的底部四角均设置有支撑机构，支撑机构包括支撑套杆，左侧支撑套杆的左侧壁和右侧支撑套杆的右侧壁均螺接有紧固螺栓，支撑套杆的底部设置有活动杆，收卷滚筒贯穿支撑套杆的一端设置有转动扶手，临摹桌的顶部中心处铰接有透明玻璃板，临摹桌的顶部左右两侧对称设置有风干机构，临摹桌的顶部从左到右等间距嵌合安装有强磁体块，强磁体块的顶部吸附有铁压板，临摹桌的前后两侧壁导料口内腔均转动连接有导料滚筒，本实用新型结构设计合理，便于对画卷进行舒展铺开，且一边临摹一边对画卷进行收卷，降低了画卷在临摹的过程发生损坏的可能性，且提高临摹时墨迹风干的效率。



1. 一种绘画临摹用绘画桌,包括临摹桌,其特征在于:所述临摹桌的底部四角均设置有支撑机构,所述支撑机构包括支撑套杆,且支撑套杆固定在临摹桌的底部,左侧所述支撑套杆的左侧壁和右侧所述支撑套杆的右侧壁均螺接有紧固螺栓,所述支撑套杆的底部设置有活动杆,后侧两组所述支撑套杆之间活动连接有输料滚筒,前侧两组所述支撑套杆之间设置有收卷滚筒,且收卷滚筒的右端贯穿支撑套杆,所述收卷滚筒贯穿支撑套杆的一端设置有转动扶手,且转动扶手位于紧固螺栓的上方;

所述临摹桌的顶部中心处铰接有透明玻璃板,所述临摹桌的顶部左右两侧对称设置有风干机构,且风干机构位于透明玻璃板的后侧,所述临摹桌的顶部从左到右等间距嵌合安装有强磁体块,且强磁体块与风干机构交替排布,所述强磁体块的顶部吸附有铁压板,所述临摹桌的前后两侧壁导料口内腔均转动连接有导料滚筒,所述临摹桌的内腔底部设置有补光灯座,所述补光灯座的顶部设置有LED灯珠。

2. 根据权利要求1所述的一种绘画临摹用绘画桌,其特征在于:所述活动杆的底部设置有支撑垫脚,且支撑垫脚的底部设置有防滑橡胶垫。

3. 根据权利要求1所述的一种绘画临摹用绘画桌,其特征在于:所述转动扶手为圆盘状,且所述转动扶手的圆周外壁设置有防滑纹。

4. 根据权利要求1所述的一种绘画临摹用绘画桌,其特征在于:所述风干机构的内腔从左到右依次设置有微型风扇、电加热丝和隔尘滤板。

5. 根据权利要求1所述的一种绘画临摹用绘画桌,其特征在于:所述铁压板的底部设置有保护硅胶垫,且铁压板的面积大于强磁体块的面积。

6. 根据权利要求1所述的一种绘画临摹用绘画桌,其特征在于:所述临摹桌的内腔侧壁涂设有反光涂层。

一种绘画临摹用绘画桌

技术领域

[0001] 本实用新型涉及绘画临摹技术领域,尤其涉及一种绘画临摹用绘画桌。

背景技术

[0002] 按照原作仿制书法和绘画作品的过程叫做临摹。临,是照着原作写或画;摹,是用薄纸(绢)蒙在原作上面写或画。广义的临摹,所仿制的不一定是字画,也可能是碑、帖等。

[0003] 临摹的意思就是把别人画好的画一模一样的重新画一遍,从中学习别人观察方法,构图,绘画技法,技巧等等,临摹一副作品之前,先要大概分析一下原作所用的工具和材料,和大概的作画步骤,之后就开始构图起形,按照原作的作画步骤,尽量还原原作的效果。

[0004] 随着艺术创作的发展,艺术创作的辅助工具越来越复杂,功能也越来越多,在初学者学习绘画时,往往会先从临摹开始,这样对于初画者,需要一个临摹工具,而且在临摹的过程中往往由于墨迹风干的较慢,对初学者临摹造成了影响,由于临摹时画卷的长度较大时,若不及时的进行收卷任其铺展在外部,会容易造成画卷损坏,在临摹的过程中往往需要对画卷进行挪动,而通常的画卷挪动操作较为复杂,为此,我们提出了一种绘画临摹用绘画桌。

实用新型内容

[0005] 本实用新型提供了一种绘画临摹用绘画桌,目的在于便于对画卷进行舒展铺开,且一边临摹一边对画卷进行收卷,降低了画卷在临摹的过程发生损坏的可能性,且提高临摹时墨迹风干的效率。

[0006] 为实现上述技术目的,达到上述技术效果,本实用新型是通过以下技术方案实现:

[0007] 一种绘画临摹用绘画桌,包括临摹桌,所述临摹桌的底部四角均设置有支撑机构,所述支撑机构包括支撑套杆,且支撑套杆固定在临摹桌的底部,左侧所述支撑套杆的左侧壁和右侧所述支撑套杆的右侧壁均螺接有紧固螺栓,所述支撑套杆的底部设置有活动杆,后侧两组所述支撑套杆之间活动连接有输料滚筒,前侧两组所述支撑套杆之间设置有收卷滚筒,且收卷滚筒的右端贯穿支撑套杆,所述收卷滚筒贯穿支撑套杆的一端设置有转动扶手,且转动扶手位于紧固螺栓的上方;

[0008] 所述临摹桌的顶部中心处铰接有透明玻璃板,所述临摹桌的顶部左右两侧对称设置有风干机构,且风干机构位于透明玻璃板的后侧,所述临摹桌的顶部从左到右等间距嵌合安装有强磁体块,且强磁体块与风干机构交替排布,所述强磁体块的顶部吸附有铁压板,所述临摹桌的前后两侧壁导料口内腔均转动连接有导料滚筒,所述临摹桌的内腔底部设置有补光灯座,所述补光灯座的顶部设置有LED灯珠。

[0009] 优选地,上述绘画临摹用绘画桌中,所述活动杆的底部设置有支撑垫脚,且支撑垫脚的底部设置有防滑橡胶垫,通过支撑垫脚可以提高对临摹桌的支撑稳定性,而防滑橡胶垫可以提高装置与地面之间的摩擦力。

[0010] 优选地,上述绘画临摹用绘画桌中,所述转动扶手为圆盘状,且所述转动扶手的圆

周外壁设置有防滑纹,圆盘状可以便于操作者进行转动,而防滑纹可以提高转动扶手与操作者手掌之间的摩擦力,便于对转动扶手进行转动。

[0011] 优选地,上述绘画临摹用绘画桌中,所述风干机构的内腔从左到右依次设置有微型风扇、电加热丝和隔尘滤板,在对临摹画卷上的墨迹进行风干时,电加热丝对微型风扇鼓出的空气进行加热,这样可以提高画卷的风干效率,而隔尘滤板可以对空气进行阻隔过滤作用,减少吹响画卷空气中的灰尘。

[0012] 优选地,上述绘画临摹用绘画桌中,所述铁压板的底部设置有保护硅胶垫,且铁压板的面积大于强磁体块的面积,在对画卷进行压夹时通过保护硅胶垫可以减少铁压板对画卷造成伤害的可能性。

[0013] 优选地,上述绘画临摹用绘画桌中,所述临摹桌的内腔侧壁涂设有反光涂层,通过反光涂层可以提高对光线的对画卷的照射强度。

[0014] 本实用新型的有益效果是:

[0015] 本实用新型结构设计合理,一方面临摹时将待临摹的画卷一端卷套在输料滚筒上,再将另一段通过后侧导料口中的导料滚筒上方穿入到临摹桌的内腔,再从前侧导料口中的导料滚筒上方穿出,并固定在收卷滚筒上,这样便于对画卷进行舒展铺开,且一边临摹一边对画卷进行收卷,降低了画卷在临摹的过程发生损坏的可能性,另一方面通过风干机构的鼓风作用,可以提高临摹时墨迹风干的效率。

[0016] 当然,实施本实用新型的任一产品并不一定需要同时达到以上所述的所有优点。

附图说明

[0017] 为了更清楚地说明本实用新型实施例的技术方案,下面将对实施例描述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实用新型的一些实施例,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他的附图。

[0018] 图1为本实用新型的结构示意图;

[0019] 图2为本实用新型的临摹桌内部结构示意图;

[0020] 图3为本实用新型的风干机构结构示意图;

[0021] 附图中,各标号所代表的部件列表如下:

[0022] 1-临摹桌、2-支撑套杆、3-紧固螺栓、4-活动杆、5-输料滚筒、6-收卷滚筒、7-转动扶手、8-透明玻璃板、9-风干机构、901-微型风扇、902-电加热丝、903-隔尘滤板、10-强磁体块、11-铁压板、12-导料滚筒、13-补光灯座、14-LED灯珠。

具体实施方式

[0023] 下面将结合本实用新型实施例中的附图,对本实用新型实施例中的技术方案清楚、完整地描述,显然,所描述的实施例仅仅是本实用新型一部分实施例,而不是全部的实施例。基于本实用新型中的实施例,本领域普通技术人员在没有作出创造性劳动前提下所获得的所有其它实施例,都属于本实用新型保护的范围。

[0024] 请参阅图1-3所示,本实施例为一种绘画临摹用绘画桌,包括临摹桌1,临摹桌1的内腔侧壁涂设有反光涂层,通过反光涂层可以提高对光线的对画卷的照射强度,临摹桌1的

底部四角均设置有支撑机构,支撑机构包括支撑套杆2,且支撑套杆2固定在临摹桌1的底部,左侧支撑套杆2的左侧壁和右侧支撑套杆2的右侧壁均螺接有紧固螺栓3,支撑套杆2的底部设置有活动杆4,活动杆4的底部设置有支撑垫脚,且支撑垫脚的底部设置有防滑橡胶垫,通过支撑垫脚可以提高对临摹桌1的支撑稳定性,而防滑橡胶垫可以提高装置与地面之间的摩擦力,后侧两组支撑套杆2之间活动连接有输料滚筒5,前侧两组支撑套杆2之间设置有收卷滚筒6,且收卷滚筒6的右端贯穿支撑套杆2,收卷滚筒6贯穿支撑套杆2的一端设置有转动扶手7,且转动扶手7位于紧固螺栓3的上方,转动扶手7为圆盘状,且转动扶手7的圆周外壁设置有防滑纹,圆盘状可以便于操作者进行转动,而防滑纹可以提高转动扶手7与操作者手掌之间的摩擦力,便于对转动扶手7进行转动;临摹桌1的顶部中心处铰接有透明玻璃板8,临摹桌1的顶部左右两侧对称设置有风干机构9,且风干机构9位于透明玻璃板8的后侧,风干机构9的内腔从左到右依次设置有微型风扇901、电加热丝902和隔尘滤板903,在对临摹画卷上的墨迹进行风干时,电加热丝902对微型风扇901鼓出的空气进行加热,这样可以提高画卷的风干效率,而隔尘滤板903可以对空气进行阻隔过滤作用,减少吹响画卷空气中的灰尘,临摹桌1的顶部从左到右等间距嵌合安装有强磁体块10,且强磁体块10与风干机构9交替排布,强磁体块10的顶部吸附有铁压板11,铁压板11的底部设置有保护硅胶垫,且铁压板11的面积大于强磁体块10的面积,在对画卷进行压夹时通过保护硅胶垫可以减少铁压板11对画卷造成伤害的可能性,临摹桌1的前后两侧壁导料口内腔均转动连接有导料滚筒12,临摹桌1的内腔底部设置有补光灯座13,补光灯座13的顶部设置有LED灯珠14。

[0025] 本技术方案的具体实施,本实用新型结构设计合理,使用时,临摹时将待临摹的画卷一端卷套在输料滚筒5上,再将另一段通过后侧导料口中的导料滚筒12上方穿入到临摹桌1的内腔,再从前侧导料口中的导料滚筒12上方穿出,并固定在收卷滚筒6上,这样便于对画卷进行舒展铺开,且一边临摹一边对画卷进行收卷,降低了画卷在临摹的过程发生损坏的可能性,临摹时,补光灯座13上的LED灯珠14进行工作,LED灯珠14发出的光线透过画卷和透明玻璃板8,这样便于临摹人员在透明玻璃板8上进行临摹工作,通过风干机构9的鼓风作用,可以提高临摹时墨迹风干的效率,而通过活动杆4在支撑套杆2上的活动,并通过紧固螺栓3对其进行固定,可以调节临摹桌1的高度,在调节范围内可以满足不同身高临摹使用者的需要。

[0026] 上述实施例中的微型风扇、电加热丝和补光灯座均为本技术领域技术人员所了解和掌握的成熟技术,使用时可在市场上购买常见元件型号来进行使用,且微型风扇、电加热丝和补光灯座均设置有与其想配套的控制开关,控制开关位于临摹桌的后侧。

[0027] 在本说明书的描述中,参考术语“一个实施例”、“示例”、“具体示例”等的描述意指结合该实施例或示例描述的具体特征、结构、材料或者特点包含于本实用新型的至少一个实施例或示例中。在本说明书中,对上述术语的示意性表述不一定指的是相同的实施例或示例。而且,描述的具体特征、结构、材料或者特点可以在任何一个或多个实施例或示例中以合适的方式结合。

[0028] 以上公开的本实用新型优选实施例只是用于帮助阐述本实用新型。优选实施例并没有详尽叙述所有的细节,也不限制该实用新型仅为所述的具体实施方式。显然,根据本说明书的内容,可作很多的修改和变化。本说明书选取并具体描述这些实施例,是为了更好地解释本实用新型的原理和实际应用,从而使所属技术领域技术人员能很好地理解和利用本

实用新型。本实用新型仅受权利要求书及其全部范围和等效物的限制。

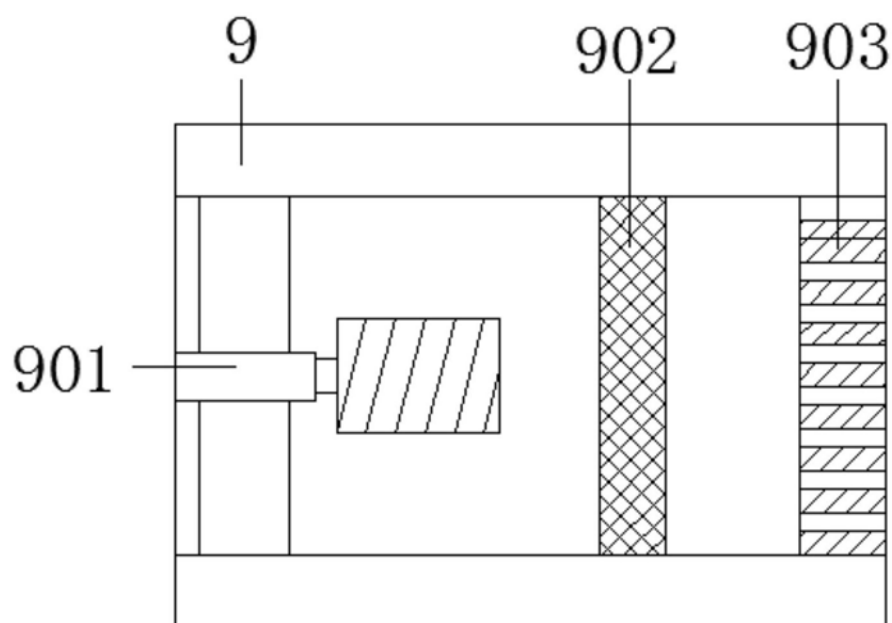


图3