



(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 211252003 U

(45)授权公告日 2020.08.14

(21)申请号 201921405002.3

(22)申请日 2019.08.28

(73)专利权人 吴书根

地址 252000 山东省聊城市冠县滨河西路
083号

(72)发明人 吴书根

(51)Int.Cl.

B43M 99/00(2010.01)

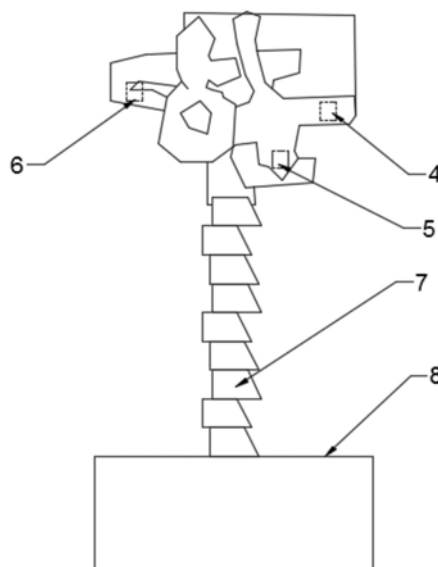
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54)实用新型名称

一种多功能艺术笔挂

(57)摘要

本实用新型公开了一种多功能艺术笔挂,包括挂架;所述挂架内嵌套有错开分布的第一吸附磁铁、第二吸附磁铁和第三吸附磁铁,第一吸附磁铁、第二吸附磁铁和第三吸附磁铁分别吸附有毛笔,毛笔上端套接有铁环。本实用新型通过设有嵌套有多个吸附磁铁的挂架和顶部套接有铁环的毛笔,方便进行毛笔的挂取,克服传统毛笔挂载麻烦和挂绳容易损坏的缺点;通过设有集成有印章池、笔山槽、墨池的底座,将各种创作用工具集中设置存放,方便进行工具存放和寻找使用。



1. 一种多功能艺术笔挂,包括挂架;其特征在于,所述挂架内嵌套有错开分布的第一吸附磁铁(4)、第二吸附磁铁(5)和第三吸附磁铁(6),第一吸附磁铁(4)、第二吸附磁铁(5)和第三吸附磁铁(6)分别吸附有毛笔,毛笔上端套接有铁环。

2. 根据权利要求1所述的一种多功能艺术笔挂,其特征在于,所述挂架下端固定连接有支撑杆(7),支撑杆(7)通过铆接的方式固定连接有底座(8)。

3. 根据权利要求2所述的一种多功能艺术笔挂,其特征在于,所述底座(8)上设有与支撑杆(7)配合的榫卯槽(9)。

4. 根据权利要求2所述的一种多功能艺术笔挂,其特征在于,所述底座(8)上设有墨池(1)。

5. 根据权利要求4所述的一种多功能艺术笔挂,其特征在于,所述底座(8)上设有用来放置印章的印章池(2)。

6. 根据权利要求5所述的一种多功能艺术笔挂,其特征在于,所述底座(8)上设有笔山槽(3)。

7. 根据权利要求6所述的一种多功能艺术笔挂,其特征在于,所述笔山槽(3)为设有斜坡的凹槽。

一种多功能艺术笔挂

技术领域

[0001] 本实用新型涉及文房用品领域,具体是一种多功能艺术笔挂。

背景技术

[0002] 在传统的国画或者书法创作过程中,需要使用到多种工具,包括毛笔、砚台、印章盒、笔山架等,传统的各个工具都是独立放置的,造成作业桌面杂乱,容易发生误触甚至造成工具跌落。

实用新型内容

[0003] 本实用新型的目的在于提供一种多功能艺术笔挂,以解决上述背景技术中提出的问题。

[0004] 为实现上述目的,本实用新型提供如下技术方案:

[0005] 一种多功能艺术笔挂,包括挂架;所述挂架内嵌套有错开分布的第一吸附磁铁、第二吸附磁铁和第三吸附磁铁,第一吸附磁铁、第二吸附磁铁和第三吸附磁铁分别吸附有毛笔,毛笔上端套接有铁环。

[0006] 作为本实用新型进一步的方案:所述挂架下端固定连接有支撑杆,支撑杆通过铆接的方式固定连接有底座。

[0007] 作为本实用新型进一步的方案:所述底座上设有与支撑杆配合的榫卯槽。

[0008] 作为本实用新型进一步的方案:所述底座上设有墨池。

[0009] 作为本实用新型进一步的方案:所述底座上设有用来放置印章的印章池。

[0010] 作为本实用新型进一步的方案:所述底座上设有笔山槽。

[0011] 作为本实用新型进一步的方案:所述笔山槽为设有斜坡的凹槽。

[0012] 与现有技术相比,本实用新型的有益效果是:本实用新型通过设有嵌套有多个吸附磁铁的挂架和顶部套接有铁环的毛笔,方便进行毛笔的挂取,克服传统毛笔挂载麻烦和挂绳容易损坏的缺点;通过设有集成有印章池、笔山槽、墨池的底座,将各种创作用工作集中设置存放,方便进行工具存放和寻找使用。

附图说明

[0013] 图1为多功能艺术笔挂的正视图;

[0014] 图2为多功能艺术笔挂中底座的立体图。

[0015] 图中:1-墨池;2-印章池;3-笔山槽;4-第一吸附磁铁;5-第二吸附磁铁;6-第三吸附磁铁;7-支撑杆;8-底座;9-榫卯槽。

具体实施方式

[0016] 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进行清楚、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做出创造性劳动前提下所获得的所有其他实施例，都属于本实用新型保护的范围。

[0017] 实施例1

[0018] 请参阅图1-2，本实用新型实施例中，一种多功能艺术笔挂，包括挂架、支撑杆7和底座8；所述挂架内嵌套有错开分布的第一吸附磁铁4、第二吸附磁铁5和第三吸附磁铁6，第一吸附磁铁4、第二吸附磁铁5和第三吸附磁铁6分别吸附有毛笔，毛笔上端套接有铁环，通过磁铁吸附铁环，方便毛笔的挂载，相比传统的采用挂钩来钩住毛笔上端的吊绳，磁铁吸附方式使得拿取更加方便，无需在挂笔时寻找挂钩和挂绳的配合孔，无需在取笔时对挂绳产生拉拽避免造成挂绳损坏。

[0019] 所述挂架下端固定连接支撑杆7，支撑杆7通过铆接的方式固定连接底座8，底座8上设有与支撑杆7配合的榫卯槽9，底座8上设有墨池1，墨池1为柱状凹槽用来盛放墨汁，方便直接使用。

[0020] 实施例2

[0021] 本实施例与实施例1的区别在于：所述底座8上设有印章池2，印章池2用来放置印章，便于寻找印章和使用印章；所述底座8上设有笔山槽3，笔山槽3为设有斜坡的凹槽，用来在书写过程中临时放置毛笔，相当于笔山架的作用。

[0022] 需要特别说明的是：本申请中墨池为现有技术；嵌套有多个吸附磁铁的挂架、顶部套接有铁环的毛笔、集成有印章池、笔山槽、墨池的底座为本申请的创新点；通过设有嵌套有多个吸附磁铁的挂架和顶部套接有铁环的毛笔，方便进行毛笔的挂取，克服传统毛笔挂载麻烦和挂绳容易损坏的缺点；通过设有集成有印章池、笔山槽、墨池的底座，将各种创作工作集中设置存放，方便进行工具存放和寻找使用。

[0023] 对于本领域技术人员而言，显然本实用新型不限于上述示范性实施例的细节，而且在不背离本实用新型的精神或基本特征的情况下，能够以其他的具体形式实现本实用新型。因此，无论从哪一点来看，均应将实施例看作是示范性的，而且是非限制性的，本实用新型的范围由所附权利要求而不是上述说明限定，因此旨在将落在权利要求的等同要件的含义和范围内的所有变化囊括在本实用新型内。不应将权利要求中的任何附图标记视为限制所涉及的权利要求。

[0024] 此外，应当理解，虽然本说明书按照实施方式加以描述，但并非每个实施方式仅包含一个独立的技术方案，说明书的这种叙述方式仅仅是为清楚起见，本领域技术人员应当将说明书作为一个整体，各实施例中的技术方案也可以经适当组合，形成本领域技术人员可以理解的其他实施方式。

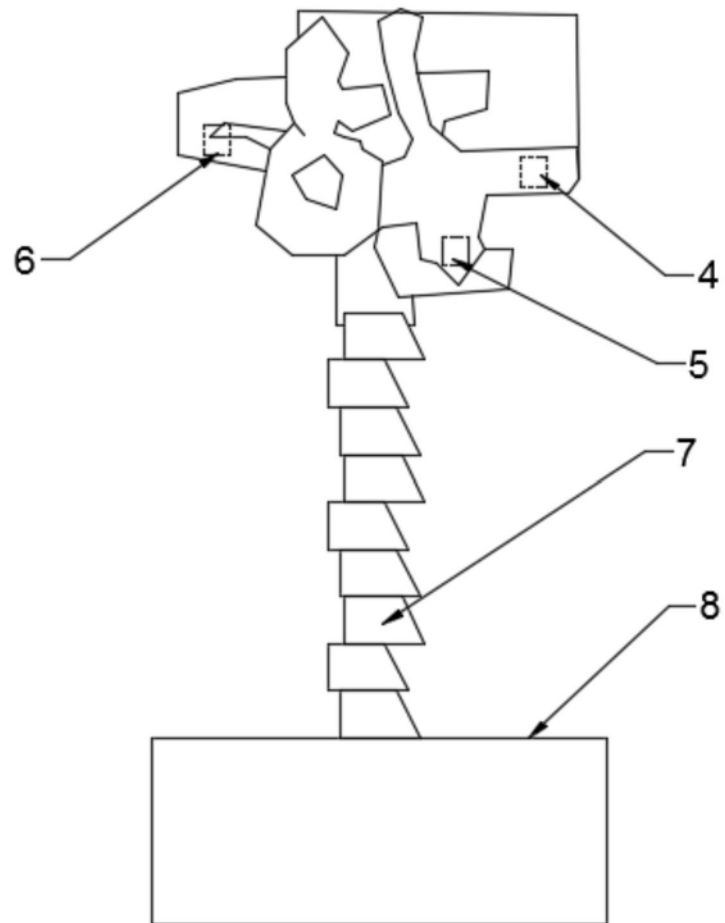


图1

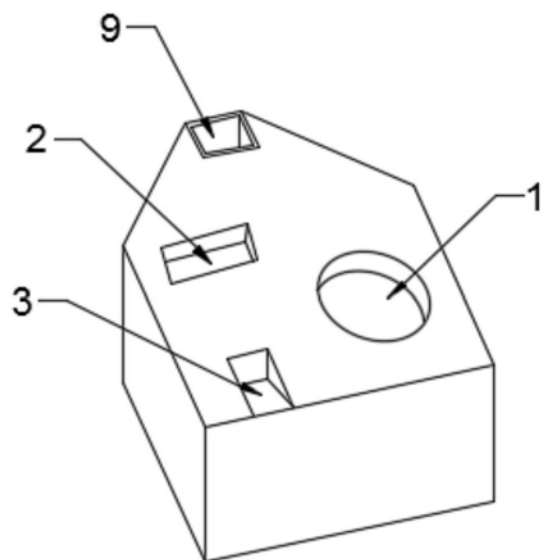


图2