



(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 206714419 U

(45)授权公告日 2017. 12. 08

(21)申请号 201720016395.3

(22)申请日 2017.01.10

(73)专利权人 胡彦莉

地址 810000 青海省西宁市城西区新宁路4
号科技创新服务大厅306室

(72)发明人 胡彦莉

(51)Int.Cl.

A47B 21/04(2006.01)

A47B 21/06(2006.01)

A47B 13/08(2006.01)

A47B 31/02(2006.01)

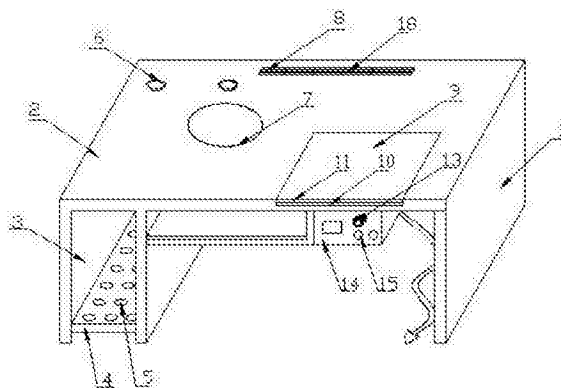
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54)实用新型名称

一种护手可调温型电脑桌

(57)摘要

本实用新型公开一种护手可调温型电脑桌,包括桌体,桌体包括桌板和主机槽,主机槽的底部设有底板,底板上设有若干的通风孔,桌板上设有若干的通线孔和一个吸附区,桌板上镶嵌有一个散热槽和一个控温板,控温板包括电热板和导热板,电热板设于导热板的底部,电热板通过温度调节器与调温旋钮电性连接,调温旋钮设于控制面板上,控制面板设于桌板的底部,控制面板上设有散热键,散热键通过电机与小型风机电性连接,小型风机设于固定座上,固定座设于散热槽中,散热槽的顶部设有过滤网。本实用新型适用于台式电脑安装使用,使用起来,舒适便捷,安全性强,设置的主机槽用于放置电脑主机,主机槽中的底板防止电脑主机受潮。



1. 一种护手可调温型电脑桌,包括桌体(1),其特征在于,所述桌体(1)包括桌板(2)和主机槽(3),所述主机槽(3)的底部设有底板(4),所述底板(4)上设有若干的通风孔(5),所述桌板(2)上设有若干的通线孔(6)和一个吸附区(7),所述桌板(2)上镶嵌有一个散热槽(8)和一个控温板(9),所述控温板(9)包括电热板(10)和导热板(11),所述电热板(10)设于所述导热板(11)的底部,所述电热板(10)通过温度调节器(12)与调温旋钮(13)电性连接,所述调温旋钮(13)设于控制面板(14)上,所述控制面板(14)设于所述桌板(2)的底部,所述控制面板(14)上设有散热键(15),所述散热键(15)通过电机(16)与小型风机(17)电性连接,所述小型风机(17)设于固定座上,所述固定座设于所述散热槽(8)中,所述散热槽(8)的顶部设有过滤网(18)。

2. 据权利要求1所述的一种护手可调温型电脑桌,其特征在于,所述电热板(10)与所述电机(16)电性连接。

3. 据权利要求1所述的一种护手可调温型电脑桌,其特征在于,所述温度调节器(12)与蓄电池电性连接。

4. 据权利要求1所述的一种护手可调温型电脑桌,其特征在于,所述控制面板(14)上设有提示灯。

5. 据权利要求1所述的一种护手可调温型电脑桌,其特征在于,所述电机(16)与插线头电性连接。

6. 据权利要求1所述的一种护手可调温型电脑桌,其特征在于,所述过滤网(18)与所述桌板(2)可拆卸连接。

一种护手可调温型电脑桌

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种电脑桌,特别涉及一种护手可调温型电脑桌,属于办公领域。

背景技术

[0002] 电脑桌是用来放电脑的桌子。是很重要的办公及生活用品。现代的电脑桌款式多样材质多样,也有非常个性化的设计,一般的电脑桌仅仅方便放置电脑,不能对电脑起到保护作用,达到延长电脑的使用寿命,且冬天使用电脑时,操作鼠标时,手指容易冻伤。

实用新型内容

[0003] 本实用新型要解决的技术问题是克服电脑桌功能单一的缺陷,提供一种可以散热,调节温度的脑桌。

[0004] 为了解决上述技术问题,本实用新型提供了如下的技术方案:

[0005] 本实用新型公开一种护手可调温型电脑桌,包括桌体,所述桌体包括桌板和主机槽,所述主机槽的底部设有底板,所述底板上设有若干的通风孔,所述桌板上设有若干的通线孔和一个吸附区,所述桌板上镶嵌有一个散热槽和一个控温板,所述控温板包括电热板和导热板,所述电热板设于所述导热板的底部,所述电热板通过温度调节器与调温旋钮电性连接,所述调温旋钮设于控制面板上,所述控制面板设于所述桌板的底部,所述控制面板上设有散热键,所述散热键通过电机与小型风机电性连接,所述小型风机设于固定座上,所述固定座设于所述散热槽中,所述散热槽的顶部设有过滤网。

[0006] 作为本实用新型的一种优选技术方案,所述电热板与所述电机电性连接。

[0007] 作为本实用新型的一种优选技术方案,所述温度调节器与蓄电池电性连接。

[0008] 作为本实用新型的一种优选技术方案,所述控制面板上设有提示灯。

[0009] 作为本实用新型的一种优选技术方案,所述电机与插线头电性连接。

[0010] 作为本实用新型的一种优选技术方案,所述过滤网与所述桌板可拆卸连接。

[0011] 与现有技术相比本实用新型所达到的有益效果是:本实用新型适用于台式电脑安装使用,使用起来,舒适便捷,安全性强,延长电脑的使用寿命,设置的主机槽用于放置电脑主机,主机槽中的底板防止电脑主机受潮,且有利于电脑主机散热通风,设置的散热槽对电脑进行降温,有利于快速散热,散热槽上设置的过滤网可拆卸清洗,保证小型风机不受到污染,控温板镶嵌在桌板中,通过温度调节器调节温度,利用电热板的热量传递到导热板上,使用时,更加安全可靠。

附图说明

[0012] 附图用来提供对本实用新型的进一步理解,并且构成说明书的一部分,与本实用新型的实施例一起用于解释本实用新型,并不构成对本实用新型的限制。

[0013] 在附图中:

[0014] 图1是本实用新型电脑桌的整体结构示意图;

[0015] 图2是本实用新型工作流程示意图

[0016] 图中标号:1-桌体;2-桌板;3-主机槽;4-底板;5-通风孔;6-通线孔;7-吸附区;8-散热槽;9-控温板;10-电热板;11-导热板;12-温度调节器;13-调温旋钮;14-控制面板;15-散热键;16-电机;17-小型风机;18-过滤网。

具体实施方式

[0017] 以下结合附图对本实用新型的优选实施例进行说明,应当理解,此处所描述的优选实施例仅用于说明和解释本实用新型,并不用于限定本实用新型。

[0018] 实施例:如图1-2所示,本实用新型公开一种护手可调温型电脑桌,包括桌体1,桌体1包括桌板2和主机槽3,主机槽3的底部设有底板4,底板4上设有若干的通风孔5,桌板2上设有若干的通线孔6和一个吸附区7,桌板2上镶嵌有一个散热槽8和一个控温板9,控温板9包括电热板10和导热板11,电热板10设于导热板11的底部,电热板10通过温度调节器12与调温旋钮13电性连接,调温旋钮13设于控制面板14上,控制面板14设于桌板2的底部,控制面板14上设有散热键15,散热键15通过电机16与小型风机17电性连接,小型风机17设于固定座上,固定座设于散热槽8中,散热槽8的顶部设有过滤网18。

[0019] 进一步的,电热板10与电机16电性连接,提供电能。温度调节器12与蓄电池电性连接,提供电能。控制面板14上设有提示灯,提高安全性。电机16与插线头电性连接,为电机蓄电。过滤网18与桌板2可拆卸连接,方便清洗,可循环利用。

[0020] 具体使用时,将电脑主机放置在主机槽3中,主机槽3中的底板4上设置若干的通风孔5,底板4高于地面,防止电脑主机受潮,且有利于电脑主机散热通风,电脑放置时,利用桌板2上的通线孔6穿线,桌板2上电脑放置的位置设置有散热槽8,散热槽8中设置有小型风机17,夏天使用台式电脑时,电脑产生热量,使用人利用控制面板14上的散热键15,散热键15通过电机16连接小型风机17,小型风机17吹出风,对电脑进行降温,散热槽8的吹风口处设置有过滤网18,过滤网18可以拆卸清洗,防止小型风机17损坏,桌板2上鼠标操作位置设置控温板9,控温板9镶嵌在桌板2中,控温板9通过温度调节器12调节温度,温度调节器12的调温旋钮13设置在控制面板14上,当操作调温旋钮13时,电热板10加热,电热板10的热量传递到导热板11上,使用时,将鼠标垫置于控温板9上即可,吸附区7有利于监控摄像头的吸附。

[0021] 本实用新型适用于台式电脑安装使用,使用起来,舒适便捷,安全性强,延长电脑的使用寿命,设置的主机槽3用于放置电脑主机,主机槽3中的底板4防止电脑主机受潮,且有利于电脑主机散热通风,设置的散热槽8对电脑进行降温,有利于快速散热,散热槽8上设置的过滤网18可拆卸清洗,保证小型风机17不受到污染,控温板9镶嵌在桌板2中,通过温度调节器12调节温度,利用电热板10的热量传递到导热板11上,使用时,更加安全可靠。

[0022] 最后应说明的是:以上所述仅为本实用新型的优选实施例而已,并不用于限制本实用新型,尽管参照前述实施例对本实用新型进行了详细的说明,对于本领域的技术人员来说,其依然可以对前述各实施例所记载的技术方案进行修改,或者对其中部分技术特征进行等同替换。凡在本实用新型的精神和原则之内,所作的任何修改、等同替换、改进等,均应包含在本实用新型的保护范围之内。

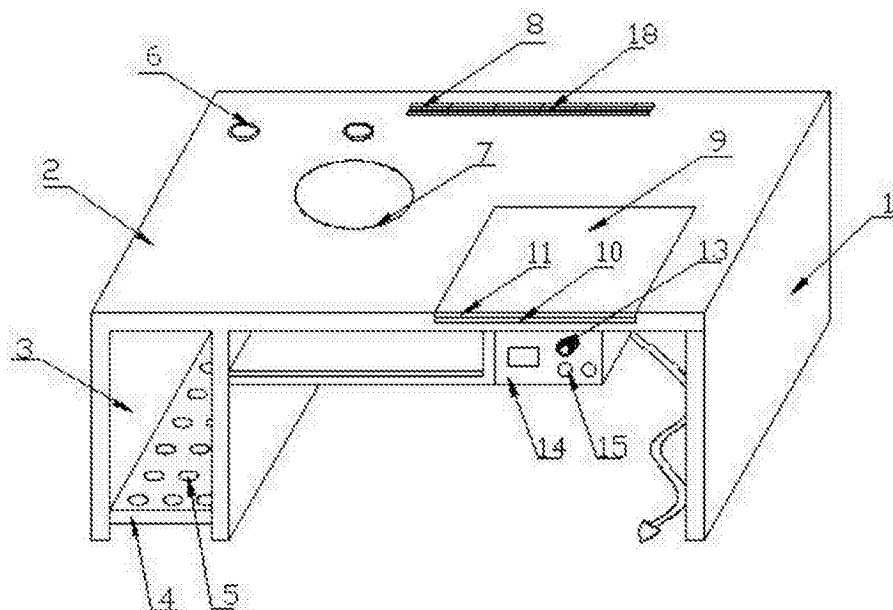


图 1

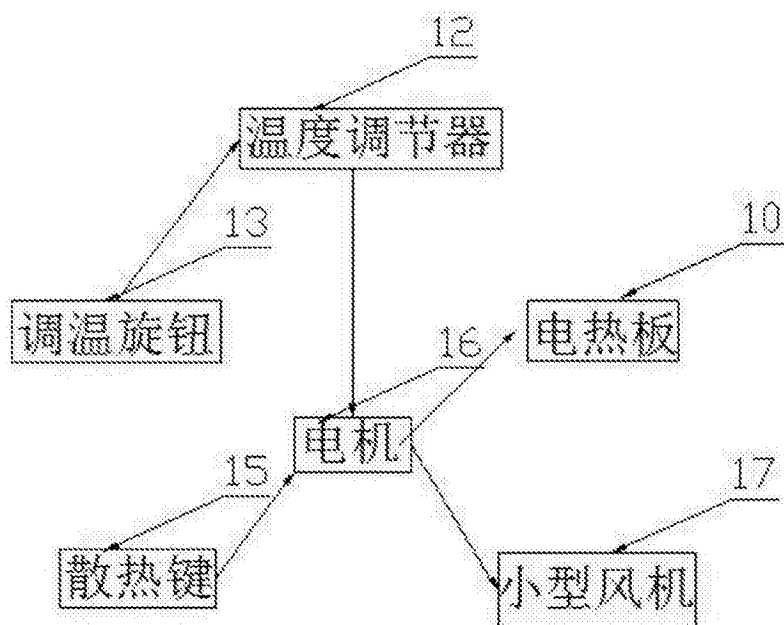


图 2