



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 221699698 U

(45) 授权公告日 2024. 09. 13

(21) 申请号 202420360395.5

(22) 申请日 2024.02.27

(73) 专利权人 深圳市科盛电脑技术有限公司

地址 518000 广东省深圳市福田区深南大
道与彩田路交汇处嘉麟豪庭B座1003
(仅限办公)

(72) 发明人 林海鹏

(74) 专利代理机构 深圳市汇信知识产权代理有
限公司 44477

专利代理师 张志凯

(51) Int.Cl.

B65D 81/26 (2006.01)

B65D 81/18 (2006.01)

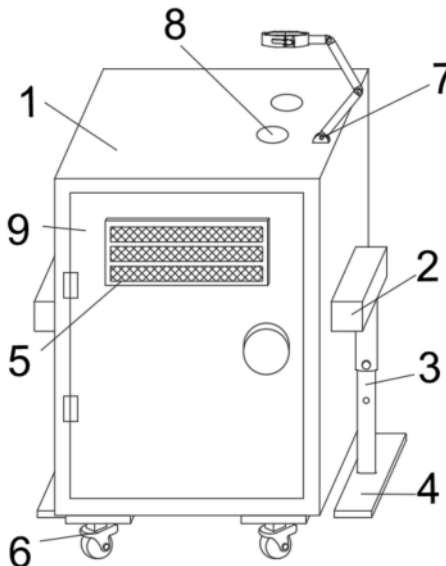
权利要求书1页 说明书3页 附图3页

(54) 实用新型名称

一种防潮储存柜

(57) 摘要

本实用新型涉及储存柜技术领域,公开了一种防潮储存柜,包括防潮箱,所述防潮箱两侧中部固定设置有固定块,两个所述固定块下端固定设置有支撑架,所述支撑架下端固定设置有固定板,所述防潮箱内底面固定设置有装置盒,所述装置盒上端一侧位置固定设置有放置架,所述放置架上端一侧位置固定设置有安装板。本实用新型中,本装置通过将机箱放置在防潮箱中,隔绝与地面直接接触,较少潮气的进入,在防潮箱中还设置有装置盒,装置盒中装置有干燥剂,可以吸收防潮箱中产生的潮气,加强防潮效果,本装置通过在放置架上端嵌入散热鳍板,通过散热鳍板吸收机箱使用时产生的热量,再通过电机带动散热扇转动散热量,加强机箱的散热性。



1. 一种防潮储存柜,包括防潮箱(1),其特征在于:所述防潮箱(1)两侧中部固定设置有固定块(2),两个所述固定块(2)下端固定设置有支撑架(3),所述支撑架(3)下端固定设置有固定板(4);

所述防潮箱(1)内底面固定设置有装置盒(14),所述装置盒(14)上端一侧位置固定设置有放置架(10),所述放置架(10)上端一侧位置固定设置有安装板(11)。

2. 根据权利要求1所述的一种防潮储存柜,其特征在于:所述安装板(11)一侧固定设置有多多个弹簧(12),多个所述弹簧(12)一侧固定设置有夹板(13)。

3. 根据权利要求1所述的一种防潮储存柜,其特征在于:所述装置盒(14)内部一侧位置活动设置有干燥剂(16),所述装置盒(14)上端开设有多个透气孔(15)。

4. 根据权利要求1所述的一种防潮储存柜,其特征在于:所述装置盒(14)内部另一侧位置固定设置有电机(17),所述电机(17)输出端固定设置有散热扇(18)。

5. 根据权利要求1所述的一种防潮储存柜,其特征在于:所述防潮箱(1)上端一侧位置固定设置有调节杆(7),所述调节杆(7)上端固定设置有固定圈(19)。

6. 根据权利要求1所述的一种防潮储存柜,其特征在于:所述防潮箱(1)前端铰接设置有防护门(9),所述防护门(9)前端上侧位置固定设置有防尘网(5)。

7. 根据权利要求1所述的一种防潮储存柜,其特征在于:所述防潮箱(1)下端四角处固定设置有滚轮(6)。

8. 根据权利要求1所述的一种防潮储存柜,其特征在于:所述防潮箱(1)上端一侧靠中部位置开设有两个通孔(8)。

一种防潮储存柜

技术领域

[0001] 本实用新型涉及储存柜技术领域,尤其涉及一种防潮储存柜。

背景技术

[0002] 计算机,俗称电脑,是现代一种用于高速计算的电子计算机器,可以进行数值计算,又可以进行逻辑计算,还具有存储记忆功能,它是能够按照程序运行,自动、高速处理海量数据的现代化智能电子设备,计算机种类很多,可以从不同的角度对计算机进行分类,按照计算机原理分类,可分为数字式电子计算机、模拟式电子计算机和混合式电子计算机。

[0003] 传统的计算机使用时还需要配合机箱一起使用,人们使用机箱时,通常将机箱放置在地面,由于计算机机箱与地面直接接触,长时间使用后,机箱内部便会产生潮气,影响后续使用,因此,本领域技术人员提供了一种防潮储存柜,以解决上述背景技术中提出的问题。

实用新型内容

[0004] 本实用新型的目的是为了解决现有技术中存在的缺点,而提出的一种防潮储存柜,本装置通过将机箱放置在防潮箱中,隔绝与地面直接接触,较少潮气的进入,在防潮箱中还设置有装置盒,装置盒中装置有干燥剂,可以吸收防潮箱中产生的潮气,加强防潮效果,本装置通过将机箱放置在放置架上,通过放置架上端嵌入散热鳍板,通过散热鳍板吸收机箱使用时产生的热量,再通过电机带动散热扇转动散热量,加强机箱的散热性,大大提高了机箱的使用寿命。

[0005] 为实现上述目的,本实用新型提供了如下技术方案:一种防潮储存柜,包括防潮箱,所述防潮箱两侧中部固定设置有固定块,两个所述固定块下端固定设置有支撑架,所述支撑架下端固定设置有固定板;

[0006] 所述防潮箱内底面固定设置有装置盒,所述装置盒上端一侧位置固定设置有放置架,所述放置架上端一侧位置固定设置有安装板;

[0007] 通过上述技术方案,本装置通过将机箱放置在防潮箱中,隔绝与地面直接接触,较少潮气的进入,在防潮箱中还设置有装置盒,装置盒中装置有干燥剂,可以吸收防潮箱中产生的潮气,加强防潮效果,本装置通过将机箱放置在放置架上,通过放置架上端嵌入散热鳍板,通过散热鳍板吸收机箱使用时产生的热量,再通过电机带动散热扇转动散热量,加强机箱的散热性,大大提高了机箱的使用寿命。

[0008] 进一步地,所述安装板一侧固定设置有多个弹簧,多个所述弹簧一侧固定设置有夹板;

[0009] 通过上述技术方案,弹簧的设置有利于带动夹板夹住机箱,有利于机箱的固定,夹板的设置有利于将机箱固定在中部,防止移动时,机箱产生位移。

[0010] 进一步地,所述装置盒内部一侧位置活动设置有干燥剂,所述装置盒上端开设有多个透气孔;

[0011] 通过上述技术方案,干燥剂的设置可以吸收防潮箱中产生的潮气,加强防潮效果,透气孔的设置有利于进行潮气的吸收。

[0012] 进一步地,所述装置盒内部另一侧位置固定设置有电机,所述电机输出端固定设置有散热扇;

[0013] 通过上述技术方案,电机的设置有利于带动散热扇转动散热,散热扇的设置有利于吹散散热鳍板上端的热量,便于热量散发。

[0014] 进一步地,所述防潮箱上端一侧位置固定设置有调节杆,所述调节杆上端固定设置有固定圈;

[0015] 通过上述技术方案,调节杆的设置有利于调节固定圈的高度,过长的数据线可以缠绕在固定圈上进行收纳,防止数据线过长影响使用。

[0016] 进一步地,所述防潮箱前端铰接设置有防护门,所述防护门前端上侧位置固定设置有防尘网;

[0017] 通过上述技术方案,防护门的设置有利于对内部进行防护,防尘网的设置有利于防止灰尘进入防潮箱中。

[0018] 进一步地,所述防潮箱下端四角处固定设置有滚轮;

[0019] 通过上述技术方案,滚轮的设置有利于防潮箱的移动。

[0020] 进一步地,所述防潮箱上端一侧靠中部位置开设有两个通孔;

[0021] 通过上述技术方案,通孔的设置有利于数据线的穿过连接。

[0022] 本实用新型具有如下有益效果:

[0023] 1、本实用新型提出的一种防潮储存柜,传统的计算机使用时还需要配合机箱一起使用,人们使用机箱时,通常将机箱放置在地面,由于计算机机箱与地面直接接触,长时间使用后,机箱内部便会产生潮气,影响后续使用,本装置通过将机箱放置在防潮箱中,隔绝与地面直接接触,较少潮气的进入,在防潮箱中还设置有装置盒,装置盒中装置有干燥剂,可以吸收防潮箱中产生的潮气,加强防潮效果。

[0024] 2、本实用新型提出的一种防潮储存柜,本装置通过将机箱放置在放置架上,通过放置架上端嵌入散热鳍板,通过散热鳍板吸收机箱使用时产生的热量,再通过电机带动散热扇转动散热量,加强机箱的散热性,大大提高了机箱的使用寿命,放置架一侧设置有弹簧和夹板,有利于将机箱固定在中部,防止移动时,机箱产生位移。

附图说明

[0025] 图1为本实用新型提出的一种防潮储存柜的轴测示意图;

[0026] 图2为本实用新型提出的一种防潮储存柜装置盒的轴测示意图;

[0027] 图3为本实用新型提出的一种防潮储存柜装置盒的正剖示意图;

[0028] 图4为本实用新型提出的一种防潮储存柜调节杆的轴测示意图。

[0029] 图例说明:

[0030] 1、防潮箱;2、固定块;3、支撑架;4、固定板;5、防尘网;6、滚轮;7、调节杆;8、通孔;9、防护门;10、放置架;11、安装板;12、弹簧;13、夹板;14、装置盒;15、透气孔;16、干燥剂;17、电机;18、散热扇;19、固定圈。

具体实施方式

[0031] 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、完整的描述,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。

[0032] 参照图1-4,本实用新型提供的一种实施例:一种防潮储存柜,包括防潮箱1,防潮箱1两侧中部固定设置有固定块2,固定块2的设置有利于支撑架3的固定,两个固定块2下端固定设置有支撑架3,支撑架3的设置有利于固定板4的固定,支撑架3下端固定设置有固定板4,固定板4与支撑架3和固定块2配合使用,有利于加强防潮箱1的稳定性;

[0033] 防潮箱1内底面固定设置有装置盒14,装置盒14有利于干燥剂16的装置,装置盒14上端一侧位置固定设置有放置架10,放置架10的设置有利于机箱的放置,放置架10上端一侧位置固定设置有安装板11,有利于弹簧12的固定。

[0034] 安装板11一侧固定设置有多个弹簧12,弹簧12的设置有利于带动夹板13夹住机箱,有利于机箱的固定,多个弹簧12一侧固定设置有夹板13,夹板13的设置有利于将机箱固定在中部,防止移动时,机箱产生位移,装置盒14内部一侧位置活动设置有干燥剂16,干燥剂16的设置可以吸收防潮箱1中产生的潮气,加强防潮效果,装置盒14上端开设有多个透气孔15,透气孔15的设置有利于进行潮气的吸收,装置盒14内部另一侧位置固定设置有电机17,电机17的设置有利于带动散热扇18转动散热,电机17输出端固定设置有散热扇18,散热扇18的设置有利于吹散散热鳍板上端的热量,便于热量散发。

[0035] 防潮箱1上端一侧位置固定设置有调节杆7,调节杆7的设置有利于调节固定圈19的高度,调节杆7上端固定设置有固定圈19,过长的数据线可以缠绕在固定圈19上进行收纳,防止数据线过长影响使用,防潮箱1前端铰接设置有防护门9,防护门9的设置有利于对内部进行防护,防护门9前端上侧位置固定设置有防尘网5,防尘网5的设置有利于防止灰尘进入防潮箱1中,防潮箱1下端四角处固定设置有滚轮6,滚轮6的设置有利于防潮箱1的移动,防潮箱1上端一侧靠中部位置开设有两个通孔8,通孔8的设置有利于数据线的穿过连接。

[0036] 工作原理:使用时,将防潮箱1移动到指定位置,再将机箱放置在放置架10上,放置架10上端的夹板13便会夹住机箱,防止机箱在移动时产生移动,放置架10上端嵌入散热鳍板,通过散热鳍板吸收机箱使用时产生的热量,再通过电机17带动散热扇18转动散热量,加强机箱的散热性,大大提高了机箱的使用寿命,在防潮箱1中还设置有装置盒14,装置盒14中装置有干燥剂16,可以吸收防潮箱1中产生的潮气,加强防潮效果。

[0037] 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。

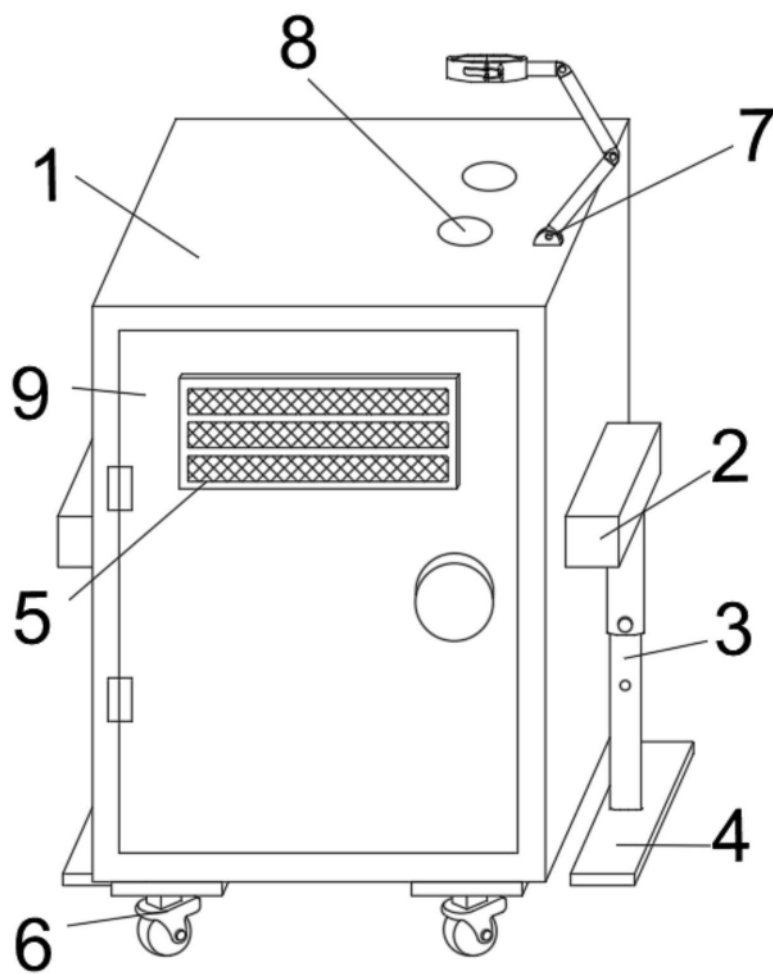


图1

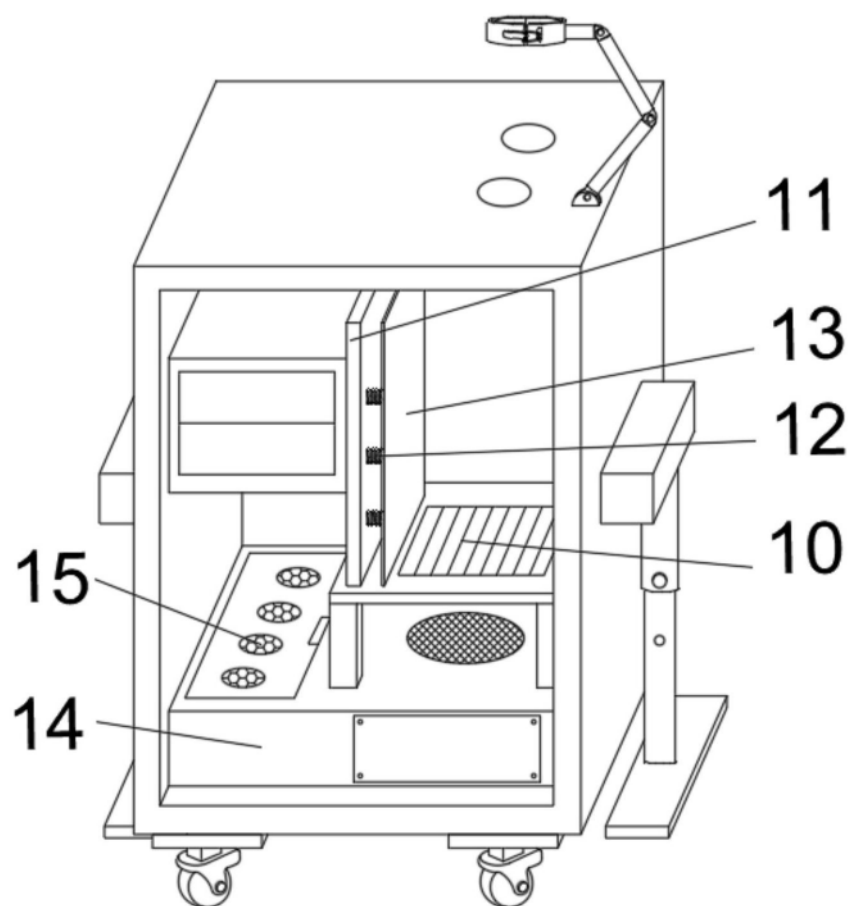


图2

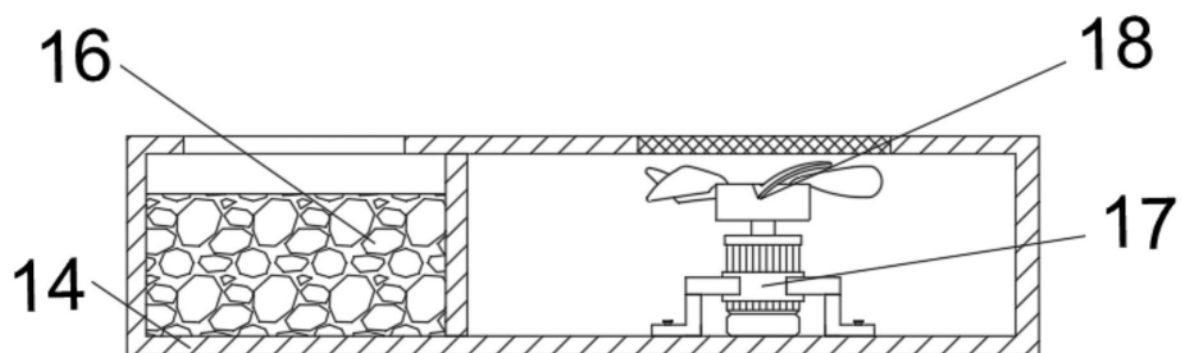


图3

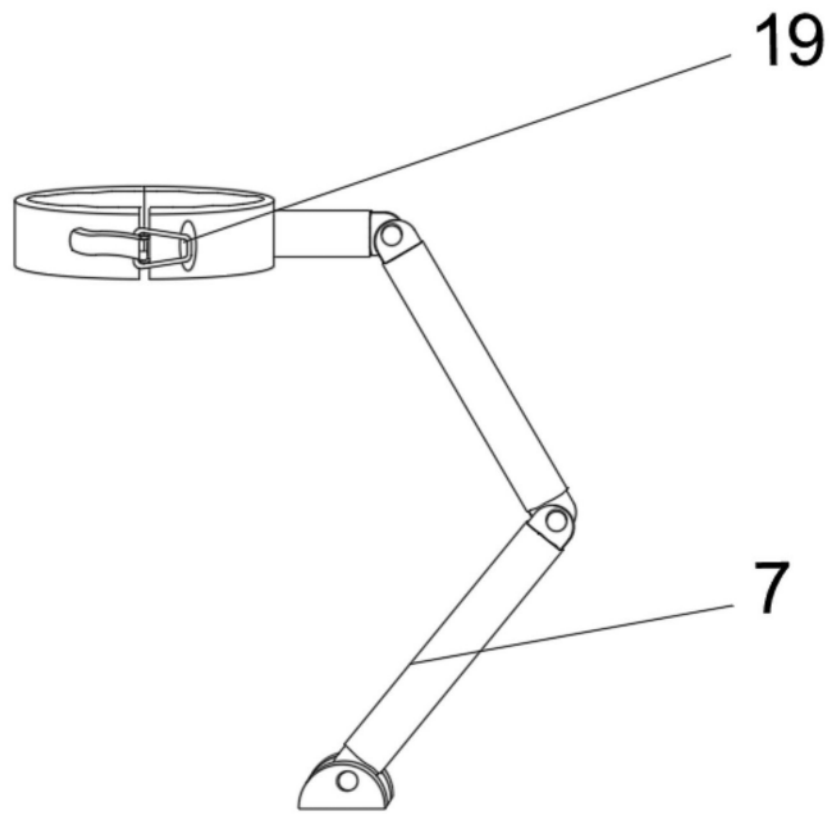


图4