



(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 208683526 U

(45)授权公告日 2019.04.02

(21)申请号 201821484258.3

(22)申请日 2018.09.12

(73)专利权人 江西盛峰日用品有限公司

地址 342799 江西省赣州市石城县琴江镇
古樟工业园

(72)发明人 陈阳旗

(74)专利代理机构 赣州智府晟泽知识产权代理
事务所(普通合伙) 36128

代理人 夏琛莲

(51)Int.Cl.

B65D 81/26(2006.01)

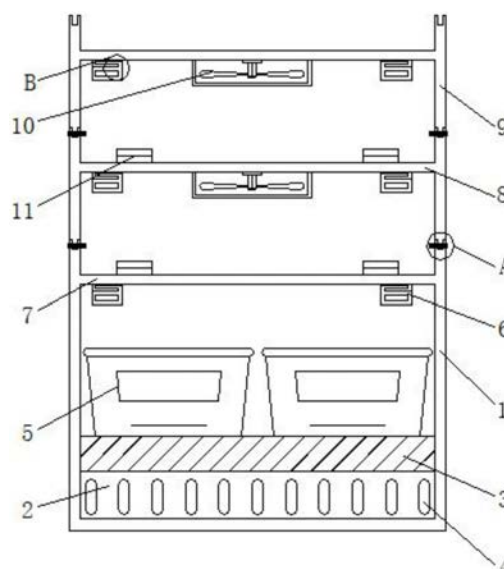
权利要求书1页 说明书3页 附图3页

(54)实用新型名称

一种具有防潮功能的一次性容器纸张原料
存放架

(57)摘要

本实用新型公开了一种具有防潮功能的一次性容器纸张原料存放架,包括主体,所述主体的内部设置有通风室,所述通风室的外侧设置有第一通风口,所述通风室的内部设置有第二风扇,所述通风室的顶部设置有挡板,所述挡板的内侧设置有原料桶,所述主体的顶部设置有第一支撑板,所述主体的上方设置有第二支撑板,所述第二支撑板的左右两侧均设置有连接件,所述连接件的内部设置有第二通风口,所述连接件的底部设置有插块,所述第二支撑板与第一支撑板的顶部均设置有压块。该具有防潮功能的一次性容器纸张原料存放架,解决了之前装置不具备防潮功能的问题,该装置可以很好的进行一个防潮,从而保护纸张。



1. 一种具有防潮功能的一次性容器纸张原料存放架,包括主体(1),其特征在于:所述主体(1)的内部设置有通风室(2),所述通风室(2)的外侧设置有第一通风口(4),所述通风室(2)的内部设置有第二风扇(14),所述通风室(2)的顶部设置有挡板(3),所述挡板(3)的内侧设置有原料桶(5),所述主体(1)的左右两侧均设置有第三通风口(13),所述主体(1)的顶部设置有第一支撑板(7),所述主体(1)的上方设置有第二支撑板(8),所述第二支撑板(8)的左右两侧均设置有连接件(9),所述连接件(9)的内部设置有第二通风口(12),所述连接件(9)的底部设置有插块(15),所述插块(15)的内部设置有螺栓(16),所述螺栓(16)与主体(1)相连接,所述第二支撑板(8)的底部设置有第一风扇(10),所述第二支撑板(8)与第一支撑板(7)的底部均设置有插槽(17),所述插槽(17)与干燥剂盒(6)相连接,所述第二支撑板(8)与第一支撑板(7)的顶部均设置有压块(11)。

2. 根据权利要求1所述的一种具有防潮功能的一次性容器纸张原料存放架,其特征在于:所述主体(1)的左右两侧均等间距设置有第三通风口(13),且主体(1)的宽度等于压块(11)的长度,并且主体(1)的顶部设置有2个压块(11)。

3. 根据权利要求1所述的一种具有防潮功能的一次性容器纸张原料存放架,其特征在于:所述通风室(2)的长度等于主体(1)的长度,且通风室(2)的中轴线与第二风扇(14)的中轴线相重合,并且通风室(2)的外侧等间距设置有第一通风口(4)。

4. 根据权利要求1所述的一种具有防潮功能的一次性容器纸张原料存放架,其特征在于:所述挡板(3)的内侧设置有2个原料桶(5),且挡板(3)的高度低于原料桶(5)的高度。

5. 根据权利要求1所述的一种具有防潮功能的一次性容器纸张原料存放架,其特征在于:所述干燥剂盒(6)关于第二支撑板(8)的中轴线对称设置有2个,且干燥剂盒(6)与第一支撑板(7)和第二支撑板(8)的连接方式均为卡槽连接。

6. 根据权利要求1所述的一种具有防潮功能的一次性容器纸张原料存放架,其特征在于:所述连接件(9)在主体(1)上为拆卸安装结构,且连接件(9)呈“H”型结构,并且连接件(9)的中轴线与第一风扇(10)的中轴线相重合。

一种具有防潮功能的一次性容器纸张原料存放架

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一次性容器技术领域,具体为一种具有防潮功能的一次性容器纸张原料存放架。

背景技术

[0002] 纸张是人们用以书写的工具,在人们的日常生活中非常的常见,在制作纸张的过程中,对于纸张原料的存放是非常重要的,但是如今用于存放纸张原料的存放架却有着诸多的缺点,比如不具备防潮功能,不方便使用者操作,不能固定住成品纸张等等。

实用新型内容

[0003] (一)解决的技术问题

[0004] 针对现有技术的不足,本实用新型提供了一种具有防潮功能的一次性容器纸张原料存放架,解决了不具备防潮功能,不方便使用者操作,不能固定住成品纸张的问题。

[0005] (二)技术方案

[0006] 为实现上述目的,本实用新型提供如下技术方案:一种具有防潮功能的一次性容器纸张原料存放架,包括主体,所述主体的内部设置有通风室,所述通风室的外侧设置有第一通风口,所述通风室的内部设置有第二风扇,所述通风室的顶部设置有挡板,所述挡板的内侧设置有原料桶,所述主体的左右两侧均设置有第三通风口,所述主体的顶部设置有第一支撑板,所述主体的上方设置有第二支撑板,所述第二支撑板的左右两侧均设置有连接件,所述连接件的内部设置有第二通风口,所述连接件的底部设置有插块,所述插块的内部设置有螺栓,所述螺栓与主体相连接,所述第二支撑板的底部设置有第一风扇,所述第二支撑板与第一支撑板的底部均设置有插槽,所述插槽与干燥剂盒相连接,所述第二支撑板与第一支撑板的顶部均设置有压块。

[0007] 优选的,所述主体的左右两侧均等间距设置有第三通风口,且主体的宽度等于压块的长度,并且主体的顶部设置有2个压块。

[0008] 优选的,所述通风室的长度等于主体的长度,且通风室的中轴线与第二风扇的中轴线相重合,并且通风室的外侧等间距设置有第一通风口。

[0009] 优选的,所述挡板的内侧设置有2个原料桶,且挡板的高度低于原料桶的高度。

[0010] 优选的,所述干燥剂盒关于第二支撑板的中轴线对称设置有2个,且干燥剂盒与第一支撑板和第二支撑板的连接方式均为卡槽连接。

[0011] 优选的,所述连接件在主体上为拆卸安装结构,且连接件呈“H”型结构,并且连接件的中轴线与第一风扇的中轴线相重合。

[0012] 有益效果

[0013] 本实用新型提供了一种具有防潮功能的一次性容器纸张原料存放架,具备以下有益效果:

[0014] (1)、通过设置有压块,压块可以很好的压住纸张,从而固定住成品纸张,大大方便

使用者对其的储存和后期的操作。

[0015] (2)、通过设置有通风室,通风室设置在该装置的底部,可以很好的进行一个通风干燥,防止地下的潮湿对纸张产生影响,大大提高了该装置的实用性。

[0016] (3)、通过设置有挡板,挡板可以很好的固定住原料桶,从而使其不会跌落下来,延长其使用年限。

[0017] (4)、通过设置有干燥剂盒,干燥剂盒内部设置有干燥剂,可以起到一个去除潮湿的作用,而且干燥剂盒也可以拆卸下来,方便使用者进行更换,非常的方便。

[0018] (5)、通过设置有连接件,连接件可以从主体上拆卸下来,方便使用者对其的储存,而且连接件的顶部可以继续固定连接件,方便使用者对其进行调整和固定。

附图说明

[0019] 图1为本实用新型正视结构示意图;

[0020] 图2为本实用新型侧视结构示意图;

[0021] 图3为本实用新型通风室结构示意图;

[0022] 图4为本实用新型图1中A处放大结构示意图;

[0023] 图5为本实用新型图1中B处放大结构示意图。

[0024] 图中:1、主体;2、通风室;3、挡板;4、第一通风口;5、原料桶;6、干燥剂盒;7、第一支撑板;8、第二支撑板;9、连接件;10、第一风扇;11、压块;12、第二通风口;13、第三通风口;14、第二风扇;15、插块;16、螺栓;17、插槽。

具体实施方式

[0025] 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。

[0026] 如图1-5所示,本实用新型提供一种技术方案:一种具有防潮功能的一次性容器纸张原料存放架,包括主体1,主体1的内部设置有通风室2,通风室2的外侧设置有第一通风口4,通风室2的内部设置有第二风扇14,通风室2的顶部设置有挡板3,挡板3的内侧设置有原料桶5,主体1的左右两侧均设置有第三通风口13,主体1的顶部设置有第一支撑板7,主体1的上方设置有第二支撑板8,第二支撑板8的左右两侧均设置有连接件9,连接件9的内部设置有第二通风口12,连接件9的底部设置有插块15,插块15的内部设置有螺栓16,螺栓16与主体1相连接,第二支撑板8的底部设置有第一风扇10,第二支撑板8与第一支撑板7的底部均设置有插槽17,插槽17与干燥剂盒6相连接,第二支撑板8与第一支撑板7的顶部均设置有压块11。

[0027] 如图1中主体1的左右两侧均等间距设置有第三通风口13,且主体1的宽度等于压块11的长度,并且主体1的顶部设置有2个压块11,压块11可以很好的固定住纸张,从而方便使用者后期对其的处理,可以大大提高使用者的工作效率,如图1中通风室2的长度等于主体1的长度,且通风室2的中轴线与第二风扇14的中轴线相重合,并且通风室2的外侧等间距设置有第一通风口4,通风室2可以很好的对整个装置进行除湿防潮,从而可以大大提高该

装置的防潮的效率,非常的实用。

[0028] 如图1中挡板3的内侧设置有2个原料桶5,且挡板3的高度低于原料桶5的高度,挡板3可以很好的挡住原料桶5,使其不会跌落下来,从而延长其使用年限,也大大方便使用者进行使用。

[0029] 如图1中干燥剂盒6关于第二支撑板8的中轴线对称设置有2个,且干燥剂盒6与第一支撑板7和第二支撑板8的连接方式均为卡槽连接,干燥剂盒6可以很好的吸除空气中的水汽,从而达到一个除湿防潮的目的,使用者也可以将其拆卸下来,对其进行更换,从而可以使干燥剂盒6一直保持良好的干燥效果,如图1中连接件9在主体1上为拆卸安装结构,且连接件9呈“H”型结构,并且连接件9的中轴线与第一风扇10的中轴线相重合,使用者可以将连接件9拆卸下来,从而更加方便的对其进行储存,使用者也可以继续在连接件9上继续固定连接件9,以此用来放置更多的纸张,大大提高该装置的实用性。

[0030] 使用时,可以首先安装连接件9,将连接件9底部的插块15插进主体1的顶部,然后用螺栓16将连接件9固定在主体1上,使用者也可以在连接件9上继续固定连接件9,可以根据需要放置的纸张体积来确定连接件9的数量,大大提高了该装置的实用性,安装好连接件9之后,即可将干燥剂盒6通过插槽17固定在第一支撑板7和第二支撑板8的底部,干燥剂盒6可以很好的起到一个干燥的作用,可以去除装置内部的水汽,提高该装置的干燥效率;

[0031] 接着,使用者可以在原料桶5内部放置纸张原料,然后可以将原料桶5放置在挡板3的内侧,使用者可以在第一支撑板7和第二支撑板8的顶部放置成品纸张,放置好之后,即可用压块11压住纸张,从而方便使用者的操作,纸张上方设置有第一风扇10,其可以和第二通风口12一起对纸张进行一个通风和去除水汽,从而可以大大提高该装置的干燥效率,在该装置的底部设置有通风室2,其内部的第二风扇14可以配合第一通风口4,对整个装置进行一个通风,从而避免纸张进行受潮。

[0032] 综上所述,1、该具有防潮功能的一次性容器纸张原料存放架,通过设置有压块11,压块11可以很好的压住纸张,从而固定住成品纸张,大大方便使用者对其的储存和后期的操作。

[0033] 2、该具有防潮功能的一次性容器纸张原料存放架,通过设置有通风室2,通风室2设置在该装置的底部,可以很好的进行一个通风干燥,防止地下的潮湿对纸张产生影响,大大提高了该装置的实用性。

[0034] 3、该具有防潮功能的一次性容器纸张原料存放架,通过设置有挡板3,挡板3可以很好的固定住原料桶5,从而使其不会跌落下来,以此延长其使用年限。

[0035] 4、该具有防潮功能的一次性容器纸张原料存放架,通过设置有干燥剂盒6,干燥剂盒6内部设置有干燥剂,可以起到一个去除潮湿的作用,而且干燥剂盒6也可以拆卸下来,方便使用者进行更换,非常的方便。

[0036] 5、该具有防潮功能的一次性容器纸张原料存放架,通过设置有连接件9,连接件9可以从主体1上拆卸下来,方便使用者对其的储存,而且连接件9的顶部可以继续固定连接件9,方便使用者对其进行调整和固定。

[0037] 尽管已经示出和描述了本实用新型的实施例,对于本领域的普通技术人员而言,可以理解在不脱离本实用新型的原理和精神的情况下可以对这些实施例进行多种变化、修改、替换和变型,本实用新型的范围由所附权利要求及其等同物限定。

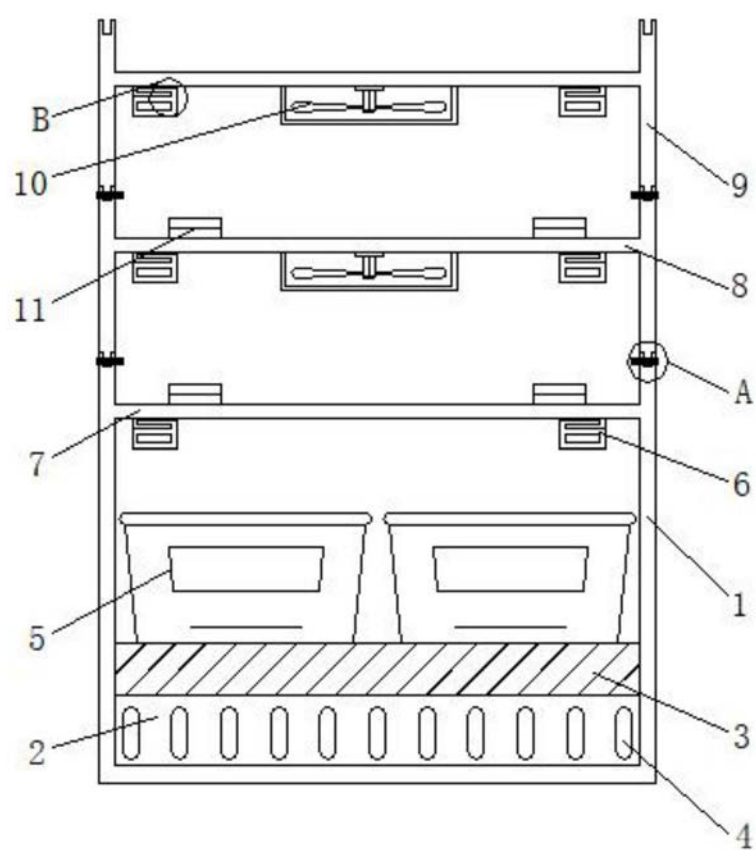


图1

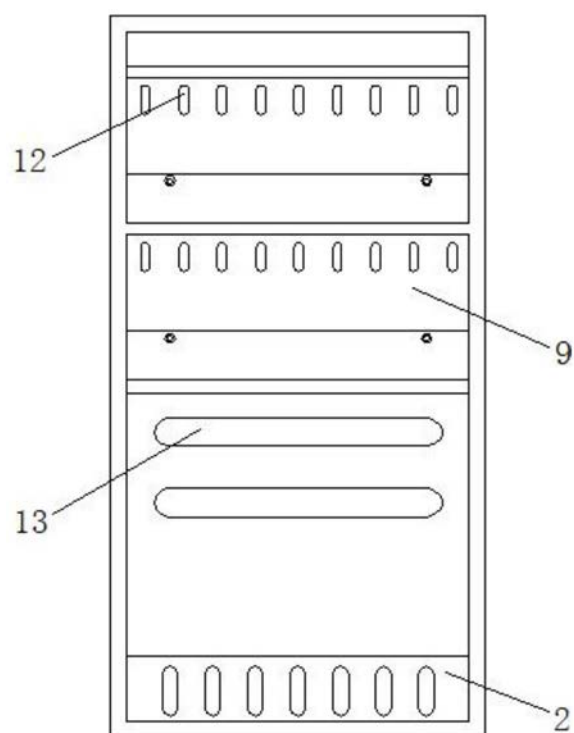


图2

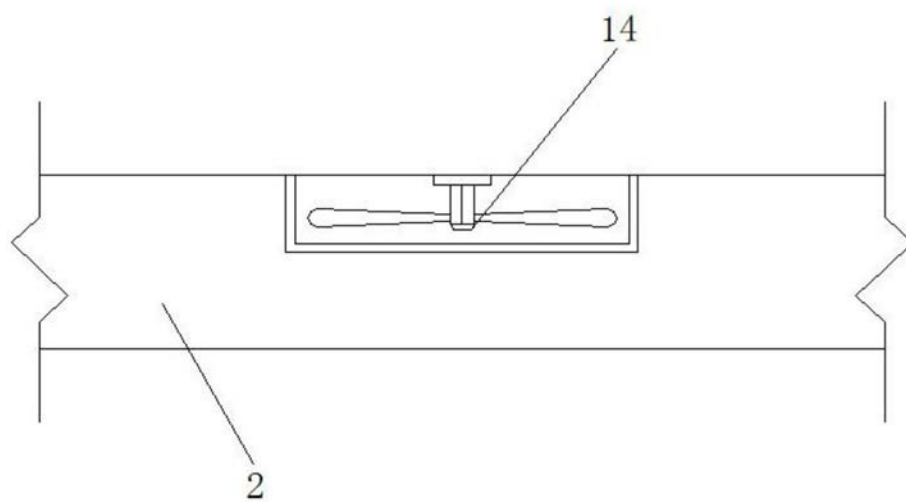


图3

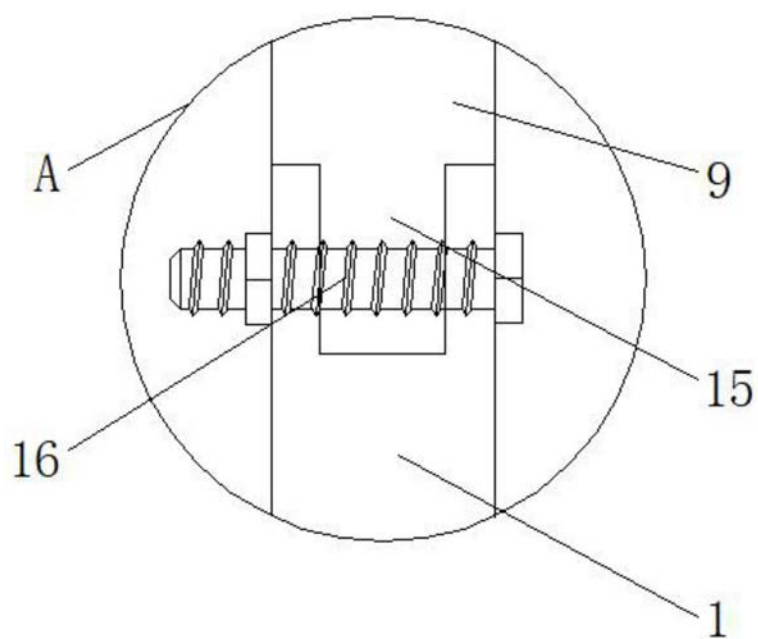


图4

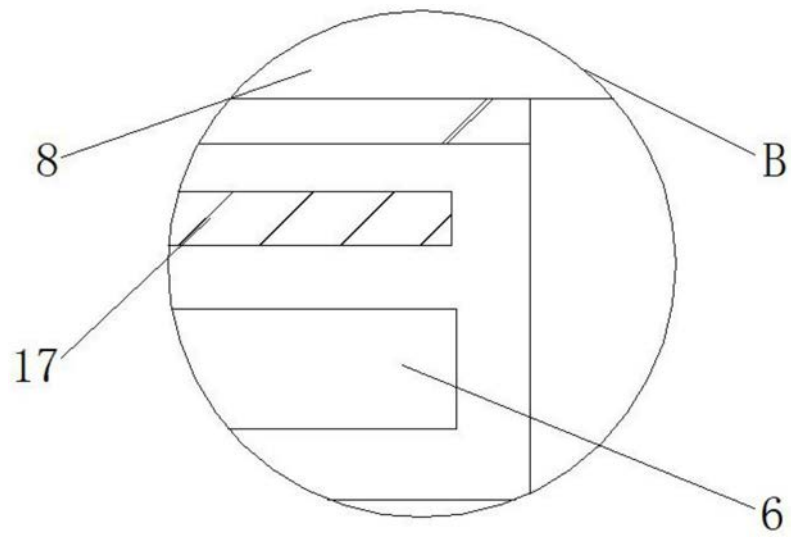


图5