(19)中华人民共和国国家知识产权局

(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 211772194 U
(45)授权公告日 2020.10.27

(21)申请号 202020071439.4

(22)申请日 2020.01.14

(73)专利权人 镇原县第一人民医院
地址 744500 甘肃省庆阳市镇原县中街24号

(72)发明人 孙毅

(74)专利代理机构 北京轻创知识产权代理有限公司 11212
代理人 李昆蔚

(51)Int.Cl.
D06F 57/12(2006.01)

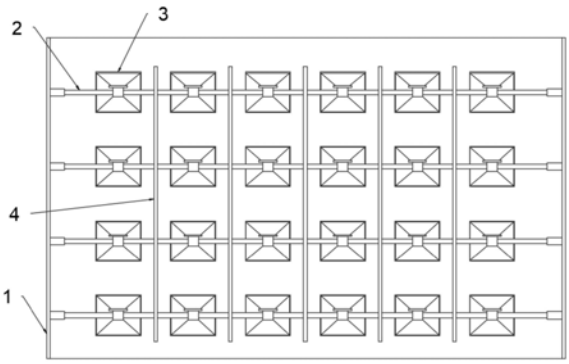
权利要求书1页 说明书3页 附图1页

(54)实用新型名称

一种医用晾衣系统

(57)摘要

本实用新型涉及一种医用晾衣系统，包括：相对设置的两个支撑体，两个支撑体之间设有通风通道；多个晾杆，多个晾杆呈阶梯形设置于通风通道内，晾杆的两端分别与两个支撑体侧壁固定连接；隔板，隔板设有多个，且多个隔板设于通风通道内将通风通道分隔为多个晾衣通道，每个晾衣通道内沿长度方向均设有多个晾衣架，晾衣架的上端与晾杆固定连接。本实用新型通过呈阶梯形设置的晾杆以及隔板的分割作用下，这样从横向和纵向两个方向避免了相邻晾衣架上悬挂衣物之间的交叉污染，有效的提升了医用晾衣系统的安全性及稳定性。



CN 211772194 U

1.一种医用晾衣系统,其特征在于,包括:

相对设置的两个支撑体(1),两个所述支撑体(1)之间设有通风通道;

多个晾杆(2),多个所述晾杆(2)呈阶梯形设置于所述通风通道内,所述晾杆(2)的两端分别与两个所述支撑体(1)侧壁固定连接;

隔板(4),所述隔板(4)设有多个,且多个所述隔板(4)设于所述通风通道内将所述通风通道分隔为多个晾衣通道,每个所述晾衣通道内沿长度方向均设有多个晾衣架(3),所述晾衣架(3)的上端与所述晾杆(2)固定连接。

2.根据权利要求1所述的一种医用晾衣系统,其特征在于,所述晾衣架(3)包括固定件(7)、吊框(9)和多个吊线(6),多个所述吊线(6)设于所述固定件(7)与所述吊框(9)之间,所述吊线(6)的一端与所述固定件(7)固定连接,所述吊线(6)的另一端与所述吊框(9)固定连接,所述吊框(9)上设有衣夹(5),所述固定件(7)固定于所述晾杆(2)的杆体上。

3.根据权利要求2所述的一种医用晾衣系统,其特征在于,所述固定件(7)的一侧设有用于标识床位的标识牌(8)。

4.根据权利要求2所述的一种医用晾衣系统,其特征在于,所述吊框(9)为长方形或圆形中的一种,所述衣夹(5)周向设置于所述吊框(9)的边缘。

5.根据权利要求1-4任一项所述的一种医用晾衣系统,其特征在于,相邻的两个所述晾杆(2)之间的垂直距离为40cm～50cm。

6.根据权利要求1-4任一项所述的一种医用晾衣系统,其特征在于,所述隔板(4)为透明板。

7.根据权利要求6所述的一种医用晾衣系统,其特征在于,所述透明板的材质为聚氯乙烯。

一种医用晾衣系统

技术领域

[0001] 本实用新型涉及医疗技术领域，尤其涉及一种医用晾衣系统。

背景技术

[0002] 随着现代医学技术的不断发展，疾病治疗也是越来越广泛，在医院需要专门设置住院部，以为患者提供治病治疗的环境，但是随着看病的方便快捷，医院住院部常常是处于满员状态，在长期住院过程中，患者及其家人需要清洗衣物，并晾干，住院部需要专门设置晾晒衣物的区域共患者使用，但是由于住院部患者及家人较多，清洗的衣物也是随意的悬挂在晾晒衣物的区域，极易丢失，不同患者的衣物清洗时，需要患者或者家人自行清洗，难免衣物上仍然携带有病人的病原体，在统一晾晒时，难免因衣物之间的相互接触，导致衣物之间交叉污染，增大了传染病的扩散风险，因此需要一种能够有效避免交叉污染的医用晾衣系统。

实用新型内容

[0003] 本实用新型为了解决上述技术问题提供一种能够有效避免衣物交叉污染的医用晾衣系统，以解决上述至少一项技术问题。

[0004] 本实用新型解决上述技术问题的技术方案如下：

[0005] 一种医用晾衣系统，包括：

[0006] 相对设置的两个支撑体，两个所述支撑体之间设有通风通道；

[0007] 多个晾杆，多个所述晾杆呈阶梯形设置于所述通风通道内，所述晾杆的两端分别与两个所述支撑体侧壁固定连接；

[0008] 隔板，所述隔板设有多个，且多个所述隔板设于所述通风通道内将所述通风通道分隔为多个晾衣通道，每个所述晾衣通道内沿长度方向均设有多个晾衣架，所述晾衣架的上端与所述晾杆固定连接。

[0009] 本实用新型的有益效果是：本实用新型通过呈阶梯形设置的晾杆以及隔板的分割作用下，这样从横向和纵向两个方向避免了相邻晾衣架上悬挂衣物之间的交叉污染，有效的提升了医用晾衣系统的安全性及稳定性。

[0010] 在上述技术方案的基础上，本实用新型还可以做如下改进。

[0011] 进一步，所述晾衣架包括固定件、吊框和多个吊线，多个所述吊线设于所述固定件与所述吊框之间，所述吊线的一端与所述固定件固定连接，所述吊线的另一端与所述吊框固定连接，所述吊框上设有衣夹，所述固定件固定于所述晾杆的杆体上。

[0012] 采用上述进一步方案的有益效果是：吊框上设置有衣夹，这样每个晾衣架上能够悬挂更多的衣物。

[0013] 进一步，所述固定件的一侧设有用于标识床位的标识牌。

[0014] 采用上述进一步方案的有益效果是：通过标识牌，患者及其家人能够根据其床位，将自己的衣物悬挂在对应的吊框上，起到分类的作用，同时方便衣物的晾晒管理。

[0015] 进一步，所述吊框为长方形、正方形或圆形中的一种，所述衣夹周向设置于所述吊框的边缘。

[0016] 采用上述进一步方案的有益效果是：吊框能够提供更多的悬挂位置，容量足，降低患者或家人清洗的衣物过多从而选择其他晾衣架悬挂衣物的风险。

[0017] 进一步，相邻的两个所述晾杆之间的垂直距离为40cm～50cm。

[0018] 采用上述进一步方案的有益效果是：该垂直距离下，能够避免在每个晾衣通道之间衣物的交叉污染

[0019] 进一步，所述隔板为透明板。

[0020] 采用上述进一步方案的有益效果是：透明板能够透光，可以避免隔板对光线的阻碍作用影响晾晒效率。

[0021] 进一步，所述透明板的材质为聚氯乙烯。

[0022] 采用上述进一步方案的有益效果是：聚氯乙烯板稳定性好，通风过程中衣物摆动时，聚氯乙烯板的耐冲击作用好。

附图说明

[0023] 图1为本实用新型结构示意图；

[0024] 图2为本实用新型晾衣架结构示意图。

[0025] 附图中，各标号所代表的部件列表如下：

[0026] 1、支撑体，2、晾杆，3、晾衣架，4、隔板，5、衣夹，6、吊线，7、固定件，8、标识牌，9、吊框。

具体实施方式

[0027] 以下结合附图对本实用新型的原理和特征进行描述，所举实例只用于解释本实用新型，并非用于限定本实用新型的范围。

[0028] 实施例

[0029] 如图1所示，本实施例的一种医用晾衣系统，包括：相对设置的两个支撑体1，两个支撑体1之间设有通风通道，需要说明的是，本实施例中，支撑体1为墙体或支架，在住院部每层楼使用时，支撑体1为墙体，在住院楼顶使用时，支撑体1为支架，因此本申请中未对支撑体做进一步限定；多个晾杆2，多个晾杆2呈阶梯形设置于通风通道内，晾杆2的两端分别与两个支撑体1侧壁固定连接，本实施例中晾杆2设有四个，四个晾杆2平行设置在两个支撑体1之间；隔板4，隔板4设有五个，且五个隔板4设于通风通道内将通风通道分隔为六个平行的晾衣通道，每个晾衣通道内沿长度方向均设有多个晾衣架3，晾衣架3的上端与晾杆2固定连接，每个晾杆2均穿过五个隔板4后与支撑体1固定连接，可以预见的是，每个晾杆2在一个晾衣通道内与一个晾衣架3固定连接，为实现更好的通风性，隔板4可以沿晾杆2的布设方向延伸，这样可以减少隔板4对通风的阻碍作用，同时能够更好的实现避免交叉污染的作用。

[0030] 四个晾杆2构成的倾斜面朝阳光入射方向，本实施例的晾衣系统可设置在住院部每个楼层的向阳侧或楼顶上。

[0031] 相邻的两个晾杆2之间的垂直距离为40cm～50cm，水平距离为。隔板4为透明板。透明板的材质为聚氯乙烯。

[0032] 如图2所示，晾衣架3包括固定件7、吊框9和多个吊线6，多个吊线6设于固定件7与吊框9之间，吊线6的一端与固定件7固定连接，吊线6的另一端与吊框9固定连接，吊框9上设有衣夹5，固定件7套设固定于晾杆2的杆体上。固定件7的一侧设有用于标识床位的标识牌8；吊框9为长方形、正方形或圆形中的一种，本实施例中，吊框9为长方形，衣夹5周向设置于吊框9的边缘，每个吊框9上的衣夹5总共设置有二十个。

[0033] 以上所述仅为本实用新型的较佳实施例，并不用以限制本实用新型，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。

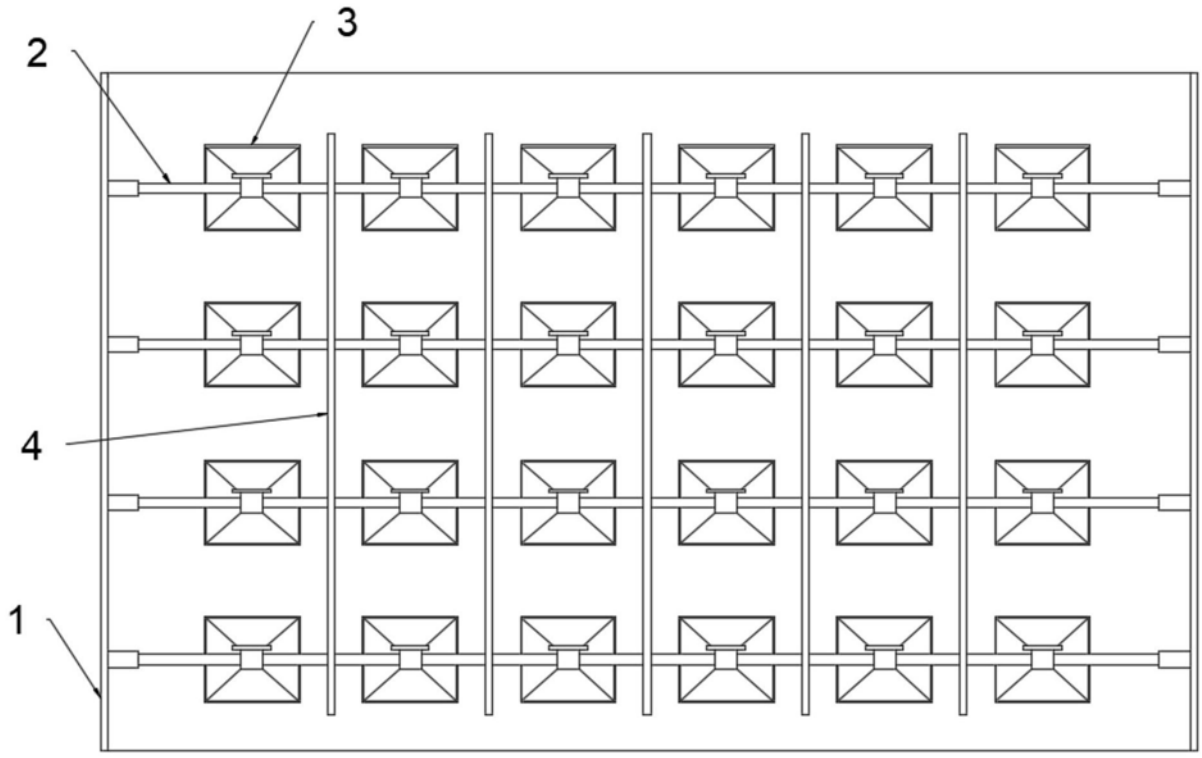


图1

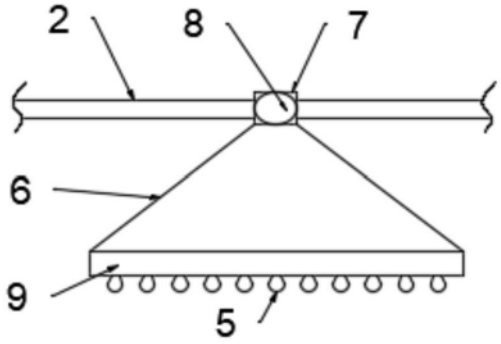


图2