



(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 205494458 U

(45)授权公告日 2016.08.24

(21)申请号 201620238949.X

(22)申请日 2016.03.25

(73)专利权人 中国人民解放军第四军医大学
地址 710032 陕西省西安市长乐西路169号

(72)发明人 张海鸽 金葵花 王海昌 张静
巩青娟 屈姣 叶媛 张建
强改玲 王婕

(74)专利代理机构 温州市品创专利商标代理事
务所(普通合伙) 33247

代理人 程春生

(51)Int.Cl.

A61L 2/18(2006.01)

F26B 9/10(2006.01)

F26B 25/18(2006.01)

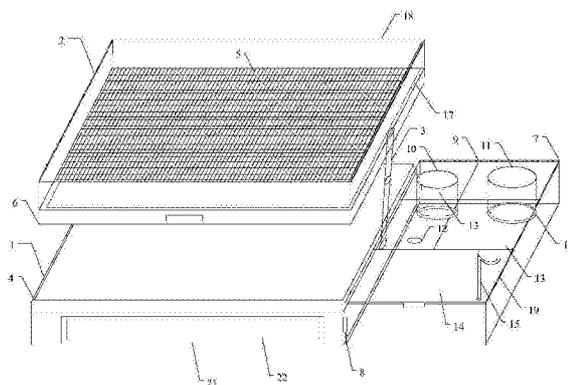
权利要求书1页 说明书3页 附图1页

(54)实用新型名称

一种氧气湿化瓶消毒晾干装置

(57)摘要

本实用新型公开了一种氧气湿化瓶消毒晾干装置,包括消毒盒和晾干盒,所述消毒盒设于所述晾干盒的下部;所述消毒盒和晾干盒的两个左右侧壁分别通过活动支架连接;所述消毒盒内设有内盒,所述内盒的四个侧边翻折卡在所述消毒盒上;所述晾干盒内设有一网布,其底部设有一抽屉状的抽盒;还包括一收纳盒,所述收纳盒通过卡扣件连接在所述消毒盒的右侧壁上。本实用新型提供了一种结构简单、卫生安全的氧气湿化瓶消毒晾干装置,其不仅方便医护人员对湿化瓶进行消毒晾干,而且大大避免了不必要的二次感染。



1. 一种氧气湿化瓶消毒晾干装置,其特征在于:
包括消毒盒和晾干盒,所述消毒盒设于所述晾干盒的下部;
所述消毒盒和晾干盒的两个左右侧壁分别通过活动支架连接;
所述消毒盒内设有内盒,所述内盒的四个侧边翻折卡在所述消毒盒上;
所述晾干盒内设有一网布,其底部设有一抽屉状的抽盒;
还包括一收纳盒,所述收纳盒通过卡扣件连接在所述消毒盒的右侧壁上。
2. 根据权利要求1所述的一种氧气湿化瓶消毒晾干装置,其特征在于:
所述收纳盒内被多个隔板区分为多个存放槽;所述存放槽分别包括消毒液存放槽、量杯存放槽、搅拌棒插槽、试纸存放槽和备用物品存放槽;
还设有一挂架,用于挂刷子。
3. 根据权利要求2所述的一种氧气湿化瓶消毒晾干装置,其特征在于:
所述消毒液存放槽、量杯存放槽和搅拌棒插槽的内部分别设有一橡胶软垫。
4. 根据权利要求3所述的一种氧气湿化瓶消毒晾干装置,其特征在于:
所述内盒内设有刻度值。
5. 根据权利要求4所述的一种氧气湿化瓶消毒晾干装置,其特征在于:
所述消毒盒和晾干盒上均设有盖体,所述盖体分别扣在所述消毒盒和晾干盒上;
所述盖体采用透明的医用塑料制成。
6. 根据权利要求5所述的一种氧气湿化瓶消毒晾干装置,其特征在于:
所述收纳盒上设有盒盖,所述盒盖的一端通过活动轴与所述收纳盒连接,所述盒盖的另一端通过卡扣与所述收纳盒连接。
7. 根据权利要求6所述的一种氧气湿化瓶消毒晾干装置,其特征在于:
所述抽盒内设有一吸水海绵垫。
8. 根据权利要求7所述的一种氧气湿化瓶消毒晾干装置,其特征在于:
还包括一透明状的卡片插槽,所述卡片插槽设于所述消毒盒的前壁外侧;所述卡片插槽内放置一卡片;
所述卡片上标注消毒液的配比表。
9. 根据权利要求8所述的一种氧气湿化瓶消毒晾干装置,其特征在于:氧气湿化瓶消毒晾干装置的长宽高分别为50*25*20cm。

一种氧气湿化瓶消毒晾干装置

技术领域

[0001] 本实用新型涉及医疗技术领域,特别是涉及一种氧气湿化瓶消毒晾干装置。

背景技术

[0002] 医院再给病人输氧时,必须先将氧气通过湿化瓶进行湿化,为防止交叉感染,要求一人一个氧气湿化瓶,根据医院感染管理规范的要求,氧气湿化瓶用完之后需要进行清洗消毒,干燥保存。

[0003] 但是,目前针对湿化瓶消毒晾干并没有一种装置,而是将各个湿化瓶先放入消毒盒内进行消毒,然后拿出来进行晾干,其不仅操作较为繁琐,而且也存在不必要的二次污染的可能性。

[0004] 综上所述,目前亟需设计一种克服现有技术中缺陷的氧气湿化瓶消毒晾干装置。

实用新型内容

[0005] 本实用新型的目的是提供了一种结构简单、卫生安全的氧气湿化瓶消毒晾干装置,其不仅方便医护人员对湿化瓶进行消毒晾干,而且大大避免了不必要的二次感染。

[0006] 为了实现上述目的,本实用新型采取的技术方案是:一种氧气湿化瓶消毒晾干装置,

[0007] 包括消毒盒和晾干盒,所述消毒盒设于所述晾干盒的下部;

[0008] 所述消毒盒和晾干盒的两个左右侧壁分别通过活动支架连接;

[0009] 所述消毒盒内设有内盒,所述内盒的四个侧边翻折卡在所述消毒盒上;

[0010] 所述晾干盒内设有一网布,其底部设有一抽屉状的抽盒;

[0011] 还包括一收纳盒,所述收纳盒通过卡扣件连接在所述消毒盒的右侧壁上。

[0012] 如上所述的一种氧气湿化瓶消毒晾干装置,其中,所述收纳盒内被多个隔板区分为多个存放槽;所述存放槽分别包括消毒液存放槽、量杯存放槽、搅拌棒插槽、试纸存放槽和备用物品存放槽;

[0013] 还设有一挂架,用于挂刷子。

[0014] 如上所述的一种氧气湿化瓶消毒晾干装置,其中,所述消毒液存放槽、量杯存放槽和搅拌棒插槽的内部分别设有一橡胶软垫。

[0015] 如上所述的一种氧气湿化瓶消毒晾干装置,其中,所述内盒内设有刻度值。

[0016] 如上所述的一种氧气湿化瓶消毒晾干装置,其中,所述消毒盒和晾干盒上均设有盖体,所述盖体分别扣在所述消毒盒和晾干盒上;

[0017] 所述盖体采用透明的医用塑料制成。

[0018] 如上所述的一种氧气湿化瓶消毒晾干装置,其中,所述收纳盒上设有盒盖,所述盒盖的一端通过活动轴与所述收纳盒连接,所述盒盖的另一端通过卡扣与所述收纳盒连接。

[0019] 如上所述的一种氧气湿化瓶消毒晾干装置,其中,所述抽盒内设有一吸水海绵垫。

[0020] 如上所述的一种氧气湿化瓶消毒晾干装置,其中,还包括一透明状的卡片插槽,所

述卡片插槽设于所述消毒盒的前壁外侧;所述卡片插槽内放置一卡片;

[0021] 所述卡片上标注消毒液的配比表。

[0022] 如上所述的一种氧气湿化瓶消毒晾干装置,其中,氧气湿化瓶消毒晾干装置的长宽高分别为50*25*20cm。

[0023] 与现有技术相比,本实用新型产生的有益效果主要体现在:

[0024] 1、本实用新型的一种氧气湿化瓶消毒晾干装置,其通过设置专用的消毒盒和晾干盒,从而对湿化瓶进行统一的消毒晾干,有效提高医护人员的工作效率;

[0025] 2、本实用新型的一种氧气湿化瓶消毒晾干装置,还设置了收纳盒,将消毒过程中需要用到的物品进行统一存放,方便医护人员使用;

[0026] 3、本实用新型的一种氧气湿化瓶消毒晾干装置,其具有结构简单、使用方便、消毒晾干效果好的特点。

附图说明

[0027] 图1是本实用新型的一种氧气湿化瓶消毒晾干装置的结构示意图;

[0028] 附图标记说明:

- | | | | |
|--------|-----------|------------|----------|
| [0029] | 1、消毒盒 | 2、晾干盒 | 3、活动支架 |
| [0030] | 4、内盒 | 5、网布 | 6、抽盒 |
| [0031] | 7、收纳盒 | 8、卡扣件 | 9、隔板 |
| [0032] | 10、消毒液存放槽 | 11、量杯存放槽 | 12、搅拌棒插槽 |
| [0033] | 13、试纸存放槽 | 14、备用物品存放槽 | 15、挂架 |
| [0034] | 16、橡胶软垫 | 17、吸水海绵垫 | 18、盖体 |
| [0035] | 19、盒盖 | 20、吸水海绵垫 | 21、卡片插槽 |
| [0036] | 22、卡片 | | |

具体实施方式

[0037] 为了便于理解本实用新型的目的、技术方案及其效果,现将结合实施例对本实用新型做进一步详细阐述。

[0038] 如图1所示,本实用新型的一种氧气湿化瓶消毒晾干装置,包括消毒盒1和晾干盒2,所述消毒盒1设于所述晾干盒2的下部;所述消毒盒1和晾干盒2的两个左右侧壁分别通过活动支架3连接;所述消毒盒1内设有内盒4,所述内盒4的四个侧边翻折卡在所述消毒盒1上;所述晾干盒2内设有一网布5,其底部设有一抽屉状的抽盒6;还包括一收纳盒7,所述收纳盒7通过卡扣件8连接在所述消毒盒1的右侧壁上。

[0039] 本实用新型的一种氧气湿化瓶消毒晾干装置,在使用的時候,首先为内盒4内添加消毒液,然后用试纸测量消毒液的浓度;将需要消毒的湿化瓶进行消毒,消毒后放入上层的晾干盒2内,使用过程中,通过活动支架3可将其拉开,上下交错,不仅方便继续消毒同时也可进行晾干。

[0040] 本实用新型的一种氧气湿化瓶消毒晾干装置,设置内盒4,方便医护人员为该消毒盒1内放入消毒液,同时也方便医护人员将该内盒4取出。

[0041] 本实用新型的一种氧气湿化瓶消毒晾干装置,该晾干盒2底部设有一抽盒6,该抽

盒6可将晾干过程中收集的液体进行收集,以防止液体流出污染桌面。

[0042] 如图1所示,本实用新型的一种氧气湿化瓶消毒晾干装置,所述收纳盒7内被多个隔板9区分为多个存放槽;所述存放槽分别包括消毒液存放槽10、量杯存放槽11、搅拌棒插槽12、试纸存放槽13和备用物品存放槽14;还设有一挂架15,用于挂刷子。

[0043] 本实用新型的一种氧气湿化瓶消毒晾干装置,设置该收纳盒7,用于将消毒过程中需要用到的物品进行收纳,方便医护人员使用。

[0044] 如图1所示,本实用新型的一种氧气湿化瓶消毒晾干装置,所述消毒液存放槽10、量杯存放槽11和搅拌棒插槽12的内部分别设有一橡胶软垫16。

[0045] 如图1所示,本实用新型的一种氧气湿化瓶消毒晾干装置,所述内盒4内设有刻度值;方便医护人员一目了然的看到内盒4内的消毒液的体积。

[0046] 如图1所示,本实用新型的一种氧气湿化瓶消毒晾干装置,所述消毒盒1和晾干盒2上均设有盖体18,所述盖体18分别扣在所述消毒盒1和晾干盒2上;所述盖体18采用透明的医用塑料制成。

[0047] 本实用新型的一种氧气湿化瓶消毒晾干装置,设置盖体18,防止消毒和晾干的过程中外界的灰尘污染到湿化瓶。

[0048] 如图1所示,本实用新型的一种氧气湿化瓶消毒晾干装置,所述收纳盒7上设有盒盖19,所述盒盖19的一端通过活动轴与所述收纳盒7连接,所述盒盖19的另一端通过卡扣与所述收纳盒7连接。

[0049] 本实用新型的一种氧气湿化瓶消毒晾干装置,该收纳盒7上设置盒盖19,方便收纳物品。

[0050] 如图1所示,本实用新型的一种氧气湿化瓶消毒晾干装置,所述抽盒6内设有一吸水海绵垫17。

[0051] 本实用新型的一种氧气湿化瓶消毒晾干装置,设置该吸水海绵垫17,方便将晾干过程中收集的液体进行收集。

[0052] 如图1所示,本实用新型的一种氧气湿化瓶消毒晾干装置,还包括一透明状的卡片插槽21,所述卡片插槽21设于所述消毒盒1的前壁外侧;所述卡片插槽21内放置一卡片22;所述卡片22上标注消毒液的配比表。

[0053] 本实用新型的一种氧气湿化瓶消毒晾干装置,其设置该卡片插槽21,其内放置该卡片22,卡片22上标注出消毒液的配比表,方便医护人员在配比消毒液的过程中以此为参照;从而方便医护人员使用。

[0054] 如图1所示,本实用新型的一种氧气湿化瓶消毒晾干装置,氧气湿化瓶消毒晾干装置的长宽高分别为50*25*20cm。

[0055] 上面结合实施例对本实用新型做了进一步的叙述,但本实用新型并不限于上述实施方式,在本领域的普通技术人员所具备的知识范围内,还可以在不脱离本实用新型宗旨的前提下做出各种变化。

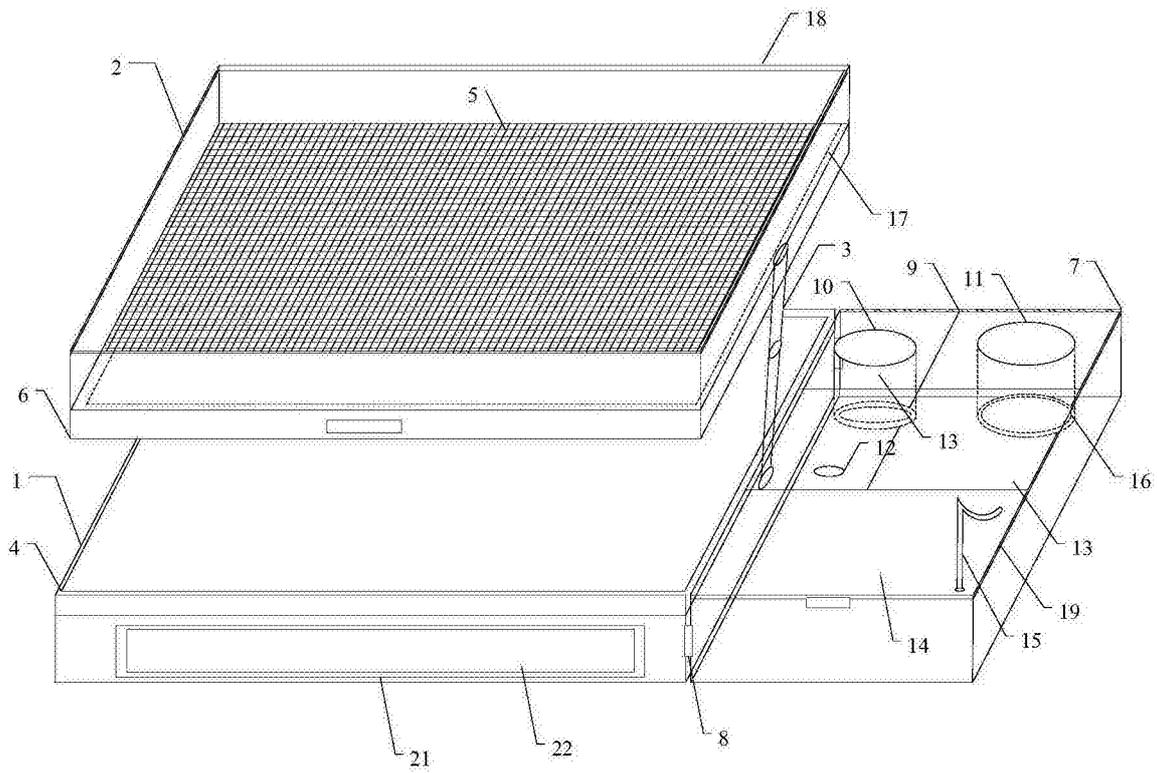


图1