(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 212679839 U
(45)授权公告日 2021.03.12

(21)申请号 202020431996.2

(22)申请日 2020.03.30

(73)专利权人 河南护理职业学院
地址 455000 河南省安阳市中华路480号

(72)发明人 焦俊波 林慧玲

(74)专利代理机构 北京劲创知识产权代理事务所(普通合伙) 11589
代理人 张铁兰

(51)Int.Cl.
A61M 35/00(2006.01)
A61F 13/38(2006.01)

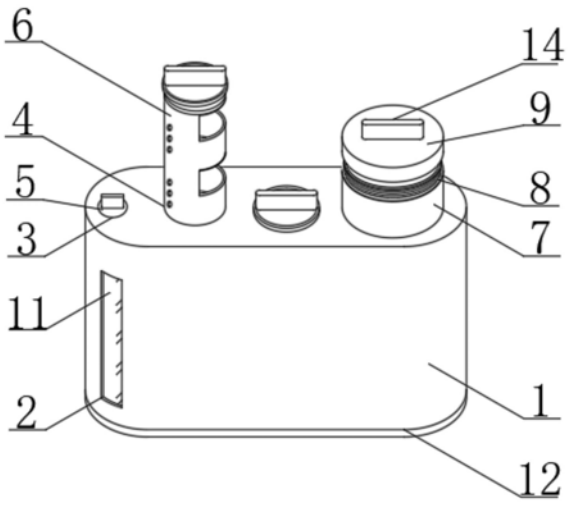
权利要求书1页 说明书2页 附图2页

(54)实用新型名称

一种护理用消毒棉浸泡装置

(57)摘要

本实用新型公开了一种护理用消毒棉浸泡装置，包括浸泡盒、观察孔、开孔和螺纹孔，所述开孔的内壁通过螺纹活动连接有盒盖，所述螺纹孔的内壁通过螺纹活动连接有浸泡器，所述浸泡盒表面靠近螺纹孔的一侧固定连接有储存仓，所述储存仓的左右两侧均开设有通孔，所述储存仓的表面设置有外螺纹。该护理用消毒棉浸泡装置，通过浸泡盒、浸泡器和储存仓的设置，浸泡盒中可以储存酒精或者消毒液，两个浸泡器可以放置多个棉球，使棉球浸泡在酒精或者消毒液中，使用时方便取用，操作简单，且不会使酒精大量挥发，不会使棉球长时间暴露在空气中，储存仓中可以放置大量的棉棒，使棉棒的一端泡在酒精或者消毒液中，使用方便快捷。



CN 212679839 U

1.一种护理用消毒棉浸泡装置,包括浸泡盒(1),其特征在于:所述浸泡盒(1)的表面开设有观察孔(2),所述浸泡盒(1)的上表面开设有开孔(3)和螺纹孔(4),所述开孔(3)的内壁通过螺纹活动连接有盒盖(5),所述螺纹孔(4)的内壁通过螺纹活动连接有浸泡器(6),所述浸泡盒(1)表面靠近螺纹孔(4)的一侧固定连接有储存仓(7),所述储存仓(7)的左右两侧均开设有通孔,所述储存仓(7)的表面设置有外螺纹(8),所述储存仓(7)通过外螺纹(8)活动连接有密封盖(9),所述浸泡盒(1)的内顶壁固定连接有限流板(10)。

2.根据权利要求1所述的一种护理用消毒棉浸泡装置,其特征在于:所述浸泡器(6)包括本体(601)、浸泡仓(602)、通孔(603)和密封圈(604),所述本体(601)的内壁开设有浸泡仓(602),所述本体(601)的表面开设有通孔(603),所述本体(601)的顶端套接有密封圈(604)。

3.根据权利要求1所述的一种护理用消毒棉浸泡装置,其特征在于:所述观察孔(2)的内壁固定连接有透明玻璃(11)。

4.根据权利要求1所述的一种护理用消毒棉浸泡装置,其特征在于:所述浸泡盒(1)的下表面固定连接有防滑垫(12),所述防滑垫(12)的材质为橡胶。

5.根据权利要求1所述的一种护理用消毒棉浸泡装置,其特征在于:所述浸泡器(6)的数量为两个,两个所述浸泡器(6)的下表面均固定连接有限位板(13)。

6.根据权利要求1所述的一种护理用消毒棉浸泡装置,其特征在于:所述盒盖(5)、浸泡器(6)和密封盖(9)的上表面均固定连接有把手(14),所述把手(14)的数量为四个。

一种护理用消毒棉浸泡装置

技术领域

[0001] 本实用新型涉及医用消毒设备技术领域，具体为一种护理用消毒棉浸泡装置。

背景技术

[0002] 在消毒和擦拭生理盐水时常使用棉球或者棉棒蘸取消毒水酒精或者生理盐水对皮肤进行擦拭，通常把棉球或者棉棒放在托盘上，使用时用镊子夹取，在大量的擦拭中不仅操作麻烦，使用不便，而且棉球或者棉棒会长时间暴露在空气中，会造成污染，且酒精会大量挥发。

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护理用消毒棉浸泡装置，解决了上述背景技术中提出的问题。

[0005] (二)技术方案

[0006] 为实现以上目的，本实用新型通过以下技术方案予以实现：一种护理用消毒棉浸泡装置，包括浸泡盒，所述浸泡盒的表面开设有观察孔，所述浸泡盒的上表面开设有开孔和螺纹孔，所述开孔的内壁通过螺纹活动连接有盒盖，所述螺纹孔的内壁通过螺纹活动连接有浸泡器，所述浸泡盒表面靠近螺纹孔的一侧固定连接有储存仓，所述储存仓的左右两侧均开设有通孔，所述储存仓的表面设置有外螺纹，所述储存仓通过外螺纹活动连接有密封盖，所述浸泡盒的内顶壁固定连接有限流板。

[0007] 可选的，所述浸泡器包括本体、浸泡仓、通孔和密封圈，所述本体的内壁开设有浸泡仓，所述本体的表面开设有通孔，所述本体的顶端套接有密封圈。

[0008] 可选的，所述观察孔的内壁固定连接有透明玻璃。

[0009] 可选的，所述浸泡盒的下表面固定连接有防滑垫，所述防滑垫的材质为橡胶。

[0010] 可选的，所述浸泡器的数量为两个，两个所述浸泡器的下表面均固定连接有限位板。

[0011] 可选的，所述盒盖、浸泡器和密封盖的上表面均固定连接有把手，所述把手的数量为四个。

[0012] (三)有益效果

[0013] 本实用新型提供了一种护理用消毒棉浸泡装置，具备以下有益效果：

[0014] 该护理用消毒棉浸泡装置，通过浸泡盒、浸泡器和储存仓的设置，浸泡盒中可以储存酒精或者消毒液，两个浸泡器可以放置多个棉球，使棉球浸泡在酒精或者消毒液中，使用时方便取用，操作简单，且不会使酒精大量挥发，不会使棉球长时间暴露在空气中，储存仓中可以放置大量的棉棒，使棉棒的一端泡在酒精或者消毒液中，使用方便快捷，增加实用性。

附图说明

[0015] 图1为本实用新型结构示意图；

[0016] 图2为本实用新型装置剖视结构示意图；

[0017] 图3为本实用新型浸泡器结构示意图。

[0018] 图中：1、浸泡盒；2、观察孔；3、开孔；4、螺纹孔；5、盒盖；6、浸泡器；601、本体；602、浸泡仓；603、通孔；604、密封圈；7、储存仓；8、外螺纹；9、密封盖；10、限流板；11、透明玻璃；12、防滑垫；13、限位板； 14、把手。

具体实施方式

[0019] 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。

[0020] 请参阅图1至图3，本实用新型提供一种技术方案：一种护理用消毒棉浸泡装置，包括浸泡盒1，浸泡盒1的表面开设有观察孔2，观察孔2的内壁固定连接有透明玻璃11，观察孔2可以直接看到浸泡盒1中酒精或消毒液的量，可以随时添加，使用更加便捷，浸泡盒1的上表面开设有开孔3和螺纹孔4，开孔3的内壁通过螺纹活动连接有盒盖5，螺纹孔4的内壁通过螺纹活动连接有浸泡器6，浸泡器6包括本体601、浸泡仓602、通孔603和密封圈604，本体601的内壁开设有浸泡仓602，本体601的表面开设有通孔603，本体601 的顶端套接有密封圈604，浸泡器6的数量为两个，两个浸泡器6的下表面均固定连接有限位板13，浸泡器6可以装多个棉球，使其完全浸泡在酒精中，使用时旋转拉出，不用时自动落下，可以避免棉球暴露在空气中，且使酒精挥发减小，浸泡盒1表面靠近螺纹孔4的一侧固定连接有储存仓7，储存仓7 的左右两侧均开设有通孔，储存仓7的表面设置有外螺纹8，储存仓7通过外螺纹8活动连接有密封盖9，，储存仓7中可以放置大量的棉棒，使棉棒的一端泡在酒精或者消毒液中，使用方便快捷，增加实用性，浸泡盒1的内顶壁固定连接有限流板10，浸泡盒1的下表面固定连接有防滑垫12，防滑垫12 的材质为橡胶，盒盖5、浸泡器6和密封盖9的上表面均固定连接有把手14，把手14的数量为四个。

[0021] 作为本实用新型的一种优选技术方案：浸泡盒1可使用不透明玻璃材质，可以防腐，且无毒，使用方便。

[0022] 综上所述，该护理用消毒棉浸泡装置，使用时，打开两个浸泡器6，放置多个棉球，打开密封盖9，放入棉棒，打开盒盖5，向浸泡盒1中加入适量的酒精或者消毒液，使棉棒有棉花的一端和多个棉球浸泡在酒精中，使用时拉出，使用镊子夹取。

[0023] 以上所述，仅为本实用新型较佳的具体实施方式，但本实用新型的保护范围并不局限于此，任何熟悉本技术领域的技术人员在本实用新型揭露的技术范围内，根据本实用新型的技术方案及其实用新型构思加以等同替换或改变，都应涵盖在本实用新型的保护范围之内。

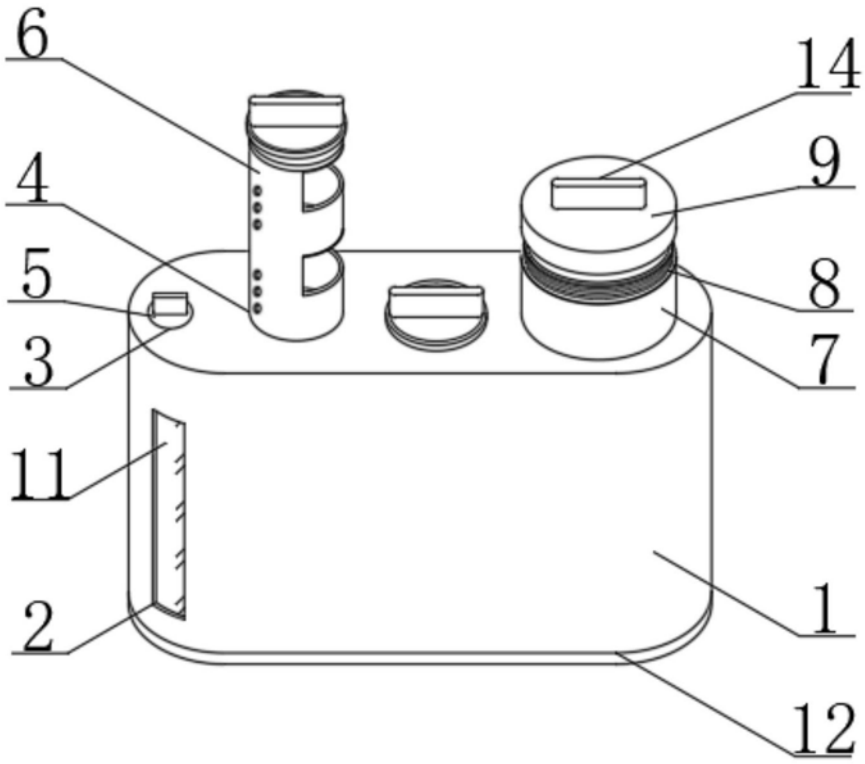


图1

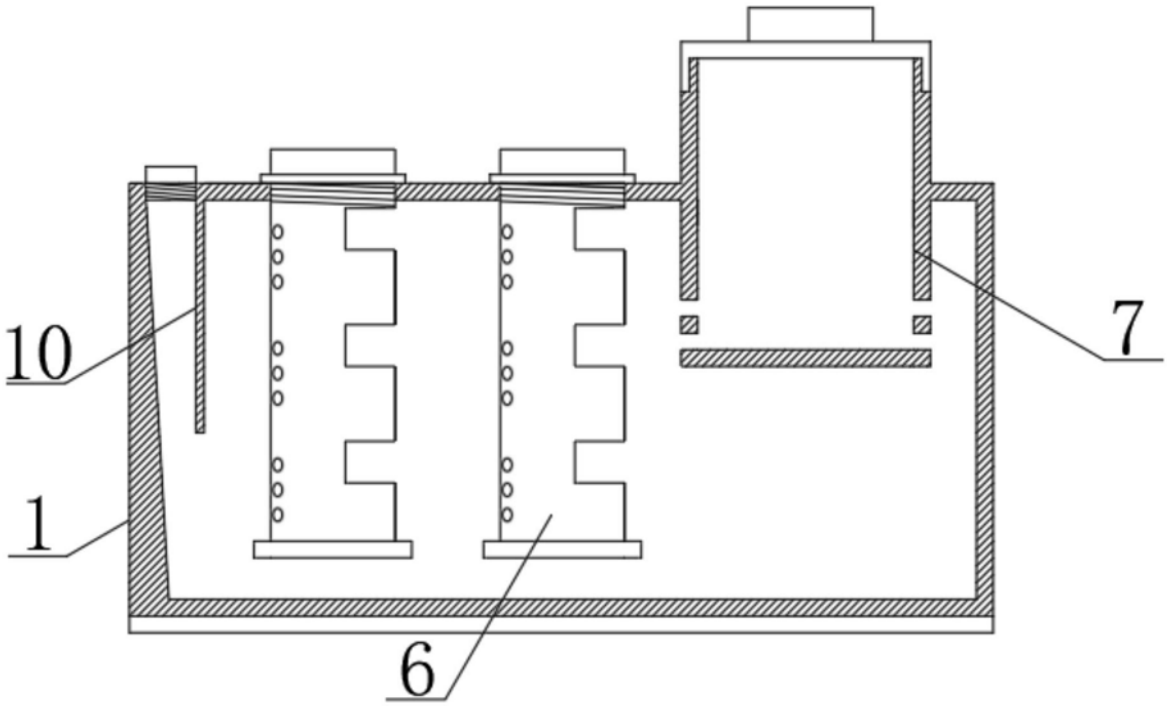


图2

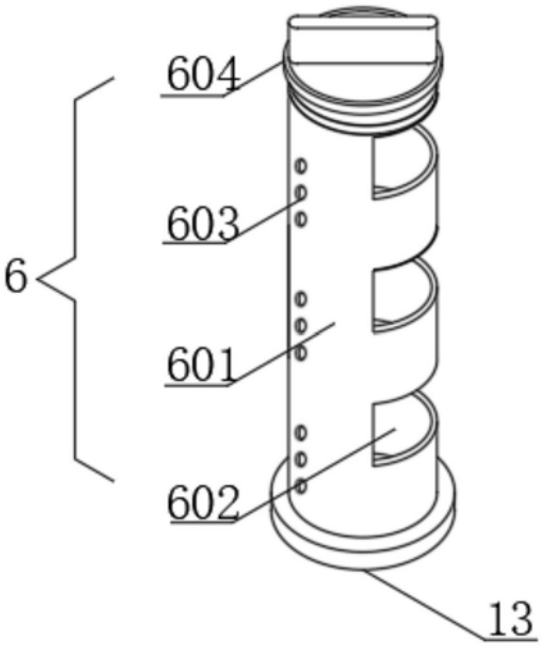


图3