



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 221384467 U

(45) 授权公告日 2024. 07. 23

(21) 申请号 202322865930.0

(22) 申请日 2023.10.25

(73) 专利权人 莆田市第一医院

地址 351100 福建省莆田市城厢区南门西路449号

(72) 发明人 黄世玉 倪丽梅 喻耀华

(74) 专利代理机构 茂名市穗海专利事务所
44106

专利代理师 马文君

(51) Int.Cl.

A61L 2/18 (2006.01)

A61L 2/26 (2006.01)

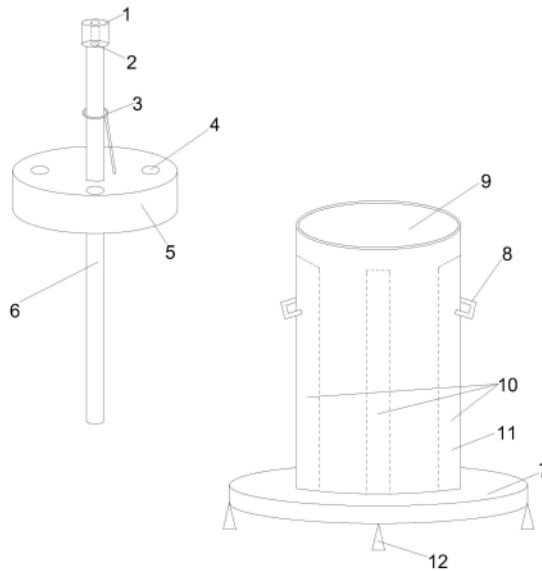
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54) 实用新型名称

一种气管镜消毒浸泡容器

(57) 摘要

本实用新型涉及医疗设备技术领域,具体为一种气管镜消毒浸泡容器,其降低成本,提高实用性和稳定性,包括纤支镜消毒装置和硬镜消毒装置,纤支镜消毒装置包括消毒容器外盖,消毒容器外盖的中部设置有纤支镜消毒容器,纤支镜消毒容器的顶端设置有纤支镜消毒入口支架,纤支镜消毒入口支架的内部设置有消毒入口内口,纤支镜消毒容器的外部设置有外固定架,消毒容器外盖上设置有数个硬镜消毒入口,硬镜消毒装置包括消毒容器底座,消毒容器底座的顶部设置有硬镜消毒容器外固定桶,硬镜消毒容器外固定桶的内部设置有消毒容器空腔,消毒容器空腔的内部设置有数个内置硬镜消毒容器,消毒容器外盖盖在硬镜消毒容器外固定桶的顶部。



1. 一种气管镜消毒浸泡容器,包括纤支镜消毒装置和硬镜消毒装置,其特征在于:所述纤支镜消毒装置包括消毒容器外盖(5),所述消毒容器外盖(5)的中部设置有纤支镜消毒容器(6),所述纤支镜消毒容器(6)的顶端设置有纤支镜消毒入口支架(1),所述纤支镜消毒入口支架(1)的内部设置有消毒入口内口(2),所述纤支镜消毒容器(6)的外部设置有外固定架(3),所述消毒容器外盖(5)上设置有数个硬镜消毒入口(4);

所述硬镜消毒装置包括消毒容器底座(7),所述消毒容器底座(7)的顶部设置有硬镜消毒容器外固定桶(11),所述硬镜消毒容器外固定桶(11)的内部设置有消毒容器空腔(9),所述消毒容器空腔(9)的内部设置有数个内置硬镜消毒容器(10)。

2. 根据权利要求1所述的一种气管镜消毒浸泡容器,其特征在于:所述消毒容器外盖(5)盖在硬镜消毒容器外固定桶(11)的顶部。

3. 根据权利要求1所述的一种气管镜消毒浸泡容器,其特征在于:所述纤支镜消毒容器(6)的内部呈空心设置,所述纤支镜消毒容器(6)的内部和消毒入口内口(2)连通。

4. 根据权利要求1所述的一种气管镜消毒浸泡容器,其特征在于:所述硬镜消毒容器外固定桶(11)的外部设置有数个消毒容器把手(8)。

5. 根据权利要求1所述的一种气管镜消毒浸泡容器,其特征在于:所述消毒容器底座(7)的底端设置有消毒容器底部支架(12)。

一种气管镜消毒浸泡容器

技术领域

[0001] 本实用新型涉及医疗设备技术领域,具体为一种气管镜消毒浸泡容器。

背景技术

[0002] 众所周知,随着现代化医疗技术不断发展,麻醉科使用气管镜越来越多,气管镜已成为临床诊疗工作中重要的辅助工具,是麻醉插管困难甚至是挽救生命的关键,不同型号的气管镜也应运而生。由于麻醉插管,其也成为下呼吸道医院感染的载体,但因气管镜构造精细、复杂、材料特殊、不适宜高温消毒,给清洗工作带来一定的难度;同时气管镜数量配置不足、高频率使用的情况下,针对上述问题,我们设计了一款气管镜消毒浸泡容器。

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气管镜消毒浸泡容器,降低成本,提高实用性和稳定性。

[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:一种气管镜消毒浸泡容器,包括纤支镜消毒装置和硬镜消毒装置,所述纤支镜消毒装置包括消毒容器外盖,所述消毒容器外盖的中部设置有纤支镜消毒容器,所述纤支镜消毒容器的顶端设置有纤支镜消毒入口支架,所述纤支镜消毒入口支架的内部设置有消毒入口内口,所述纤支镜消毒容器的外部设置有外固定架,所述消毒容器外盖上设置有数个硬镜消毒入口;

[0007] 所述硬镜消毒装置包括消毒容器底座,所述消毒容器底座的顶部设置有硬镜消毒容器外固定桶,所述硬镜消毒容器外固定桶的内部设置有消毒容器空腔,所述消毒容器空腔的内部设置有数个内置硬镜消毒容器。

[0008] 进一步的,所述消毒容器外盖盖在硬镜消毒容器外固定桶的顶部。

[0009] 进一步的,所述纤支镜消毒容器的内部呈空心设置,所述纤支镜消毒容器的内部和消毒入口内口连通。

[0010] 进一步的,所述硬镜消毒容器外固定桶的外部设置有数个消毒容器把手。

[0011] 进一步的,所述消毒容器底座的底端设置有消毒容器底部支架。

[0012] (三)有益效果

[0013] 与现有技术相比,本实用新型提供了一种气管镜消毒浸泡容器,具备以下有益效果:

[0014] 该一种气管镜消毒浸泡容器,通过纤支镜消毒容器和内置硬镜消毒容器,各个容器管之间相对独立,互不干扰,降低消毒液的使用量,降低成本,又减少交叉感染;同时又相互支撑,增加稳定性;其结构简单,容易上手减少医务人员的工作量,提高了工作效率。

附图说明

[0015] 图1为本实用新型的结构示意图。

[0016] 图中:1、纤支镜消毒入口支架;2、消毒入口内口;3、外固定架;4、硬镜消毒入口;5、消毒容器外盖;6、纤支镜消毒容器;7、消毒容器底座;8、消毒容器把手;9、消毒容器空腔;10、内置硬镜消毒容器;11、硬镜消毒容器外固定桶;12、消毒容器底部支架。

具体实施方式

[0017] 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。

[0018] 请参阅图1,本实用新型的,一种气管镜消毒浸泡容器,包括纤支镜消毒装置和硬镜消毒装置,纤支镜消毒装置包括消毒容器外盖5,消毒容器外盖5的中部设置有纤支镜消毒容器6,纤支镜消毒容器6的顶端设置有纤支镜消毒入口支架1,纤支镜消毒入口支架1的内部设置有消毒入口内口2,纤支镜消毒容器6的外部设置有外固定架3,消毒容器外盖5上设置有数个硬镜消毒入口4;

[0019] 硬镜消毒装置包括消毒容器底座7,消毒容器底座7的顶部设置有硬镜消毒容器外固定桶11,硬镜消毒容器外固定桶11的内部设置有消毒容器空腔9,消毒容器空腔9的内部设置有数个内置硬镜消毒容器10。

[0020] 其中,消毒容器外盖5盖在硬镜消毒容器外固定桶11的顶部。

[0021] 其中,纤支镜消毒容器6的内部呈空心设置,纤支镜消毒容器6的内部和消毒入口内口2连通。

[0022] 其中,硬镜消毒容器外固定桶11的外部设置有数个消毒容器把手8。

[0023] 其中,消毒容器底座7的底端设置有消毒容器底部支架12。

[0024] 综上所述,该一种气管镜消毒浸泡容器,在使用时,将消毒容器空腔9的内部注入消毒液,将消毒容器外盖5盖在硬镜消毒容器外固定桶11上,对纤支镜进行消毒时,将视频显示器进行拆卸,按院感要求进行处理后,将纤支镜置入纤支镜消毒入口支架1的内部,对硬镜消毒时,将视频显示器进行拆卸,按院感要求进行处理后,将硬镜由硬镜消毒入口4插入到内置硬镜消毒容器10的内部进行消毒。

[0025] 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。

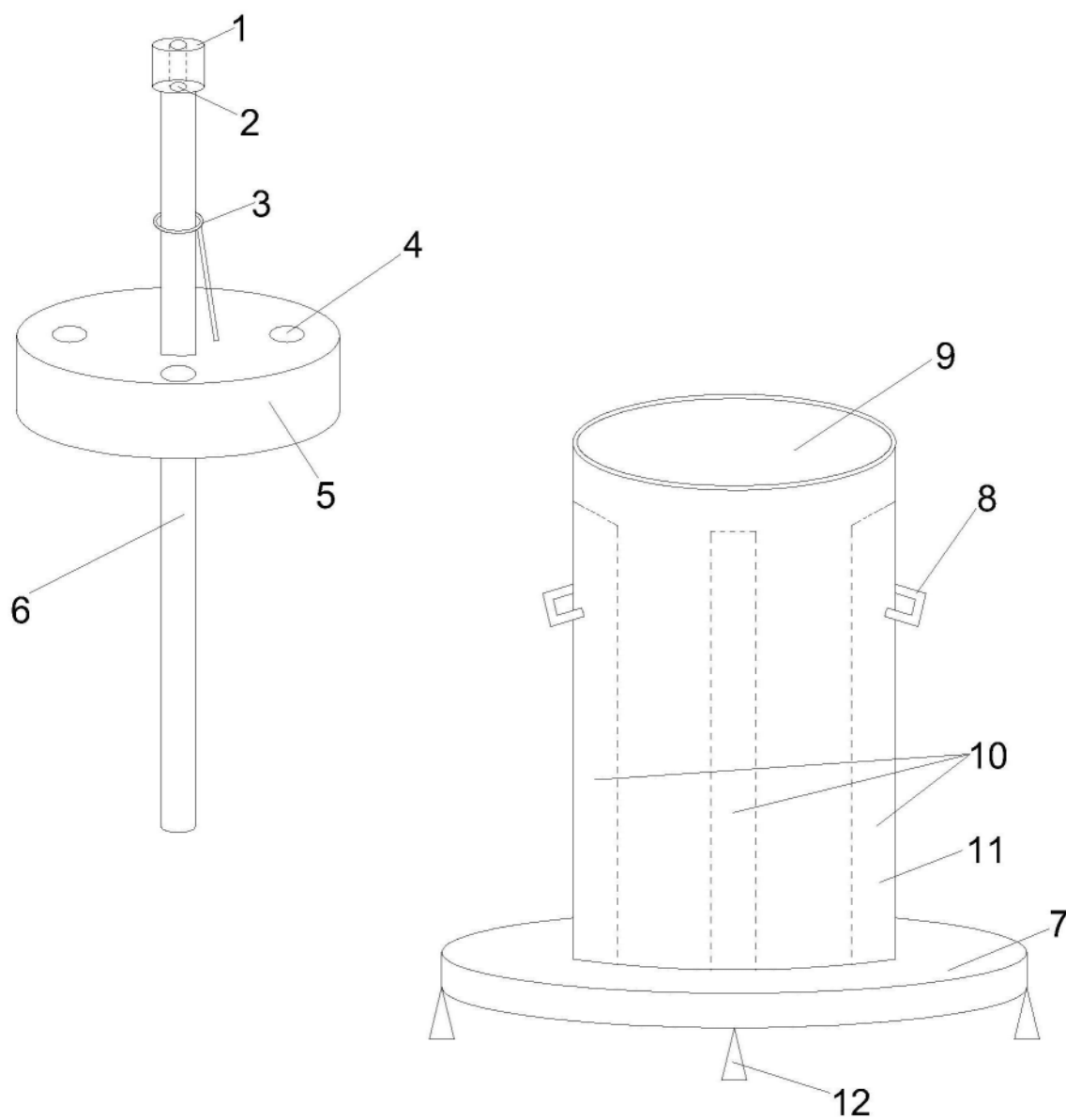


图1