



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 203815920 U

(45) 授权公告日 2014. 09. 10

(21) 申请号 201420068886. 9

(22) 申请日 2014. 02. 18

(73) 专利权人 范秋红

地址 255200 山东省淄博市博山区峨嵋山路
72 号

(72) 发明人 范秋红 叶立华

(51) Int. Cl.

A61L 2/18(2006. 01)

A61L 2/00(2006. 01)

B08B 3/02(2006. 01)

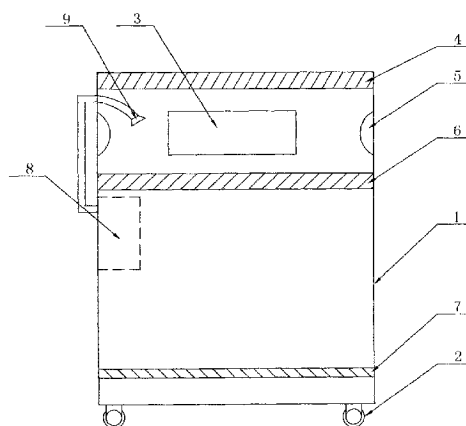
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54) 实用新型名称

一种手术用消毒器

(57) 摘要

一种手术用消毒器,它涉及医疗用具技术领域,它的消毒桶(1)的底部四角处均安装有滚轮(2),密封门(3)安装在消毒桶(1)上,烘干装置(4)安装在消毒桶(1)的上部,两个杀菌装置(5)分别安装在消毒桶(1)内壁上,两个杀菌装置(5)的下侧设置有放置板(6),放置板(6)的下侧设置有抽吸电机(8),清洗喷头(9)设置在烘干装置(4)与放置板(6)之间,抽吸电机(8)通过管道与清洗喷头(9)连接,放置板(6)的下侧设置有滤网(7);它的消毒液能循环使用,节约成本,使用方便,且节约时间,清洗消毒过程中避免人工接触,使用安全。



1. 一种手术用消毒器,它包含消毒桶(1)、滚轮(2),其特征在于它还包含密封门(3)、烘干装置(4)、杀菌装置(5)、放置板(6)、滤网(7)、抽吸电机(8)、清洗喷头(9),消毒桶(1)的底部四角处均安装有滚轮(2),密封门(3)安装在消毒桶(1)上,烘干装置(4)安装在消毒桶(1)的上部,两个杀菌装置(5)分别安装在消毒桶(1)内壁上,两个杀菌装置(5)的下侧设置有放置板(6),放置板(6)的下侧设置有抽吸电机(8),清洗喷头(9)设置在烘干装置(4)与放置板(6)之间,抽吸电机(8)通过管道与清洗喷头(9)连接,放置板(6)的下侧设置有滤网(7)。

2. 根据权利要求1所述的一种手术用消毒器,其特征在于所述的放置板(6)上设置有数个漏水孔(6-1)。

3. 根据权利要求1所述的一种手术用消毒器,其特征在于所述的清洗喷头(9)为旋转式清洗喷头。

一种手术用消毒器

技术领域：

[0001] 本实用新型涉及医疗用具技术领域，具体涉及一种手术用消毒器。

背景技术：

[0002] 现在手术中的医护人员将用过的抹布、止血带等物品处理时，通常是将其放在盛放消毒液的桶里消毒，再人工捞出用清水将其清洗干净之后，在将其烘干，该过程不仅麻烦，而且效率低，更为重要的是这些需要消毒的东西有时带有患者血液或者配药时残存的化疗药，可以引起血液传染病，并且化疗药本身就可以致癌。所以在我们的清洗消毒过程中尽可能的避免人工接触这些物品，而且在清洗时，消毒液的用量较大，浪费成本。

实用新型内容：

[0003] 本实用新型的目的是提供一种手术用消毒器，它的消毒液能循环使用，节约成本，使用方便，且节约时间，清洗消毒过程中避免人工接触，使用安全。

[0004] 为了解决背景技术所存在的问题，本实用新型是采用如下技术方案：它包含消毒桶 1、滚轮 2，它还包含密封门 3、烘干装置 4、杀菌装置 5、放置板 6、滤网 7、抽吸电机 8、清洗喷头 9，消毒桶 1 的底部四角处均安装有滚轮 2，密封门 3 安装在消毒桶 1 上，烘干装置 4 安装在消毒桶 1 的上部，两个杀菌装置 5 分别安装在消毒桶 1 内壁上，两个杀菌装置 5 的下侧设置有放置板 6，放置板 6 的下侧设置有抽吸电机 8，清洗喷头 9 设置在烘干装置 4 与放置板 6 之间，抽吸电机 8 通过管道与清洗喷头 9 连接，放置板 6 的下侧设置有滤网 7。

[0005] 所述的放置板 6 上设置有数个漏水孔 6-1。

[0006] 所述的清洗喷头 9 为旋转式清洗喷头。

[0007] 本实用新型的工作原理为：打开密封门 3，将消毒桶 1 内装入消毒液，将需要消毒和清洗的物品放在放置板 6，抽吸电机 8 工作，清洗喷头 9 对需要消毒和清洗的物品进行清洗和消毒，清洗完后，消毒液从放置板 6 上的漏水孔 6-1 往下流循环使用，此时烘干装置 4 工作，将物品烘干，杀菌装置 5 进行杀菌，使用方便，且节约时间。

[0008] 本实用新型的消毒液能循环使用，节约成本，使用方便，且节约时间，清洗消毒过程中避免人工接触，使用安全。

附图说明：

[0009] 图 1 为本实用新型的结构示意图，

[0010] 图 2 为本实用新型中放置板 6 的结构示意图。

具体实施方式：

[0011] 参看图 1- 图 2，本具体实施方式采用如下技术方案：它包含消毒桶 1、滚轮 2，它还包含密封门 3、烘干装置 4、杀菌装置 5、放置板 6、滤网 7、抽吸电机 8、清洗喷头 9，消毒桶 1 的底部四角处均安装有滚轮 2，密封门 3 安装在消毒桶 1 上，烘干装置 4 安装在消毒桶 1 的

上部,两个杀菌装置5分别安装在消毒桶1内壁上,两个杀菌装置5的下侧设置有放置板6,放置板6的下侧设置有抽吸电机8,清洗喷头9设置在烘干装置4与放置板6之间,抽吸电机8通过管道与清洗喷头9连接,放置板6的下侧设置有滤网7。

[0012] 所述的放置板6上设置有数个漏水孔6-1。

[0013] 所述的清洗喷头9为旋转式清洗喷头。

[0014] 本具体实施方式的工作原理为:打开密封门3,将消毒桶1内装入消毒液,将需要消毒和清洗的物品放在放置板6,抽吸电机8工作,清洗喷头9对需要消毒和清洗的物品进行清洗和消毒,清洗完后,消毒液从放置板6上的漏水孔6-1往下流循环使用,此时烘干装置4工作,将物品烘干,杀菌装置5进行杀菌,使用方便,且节约时间。

[0015] 本具体实施方式的消毒液能循环使用,节约成本,使用方便,且节约时间,清洗消毒过程中避免人工接触,使用安全。

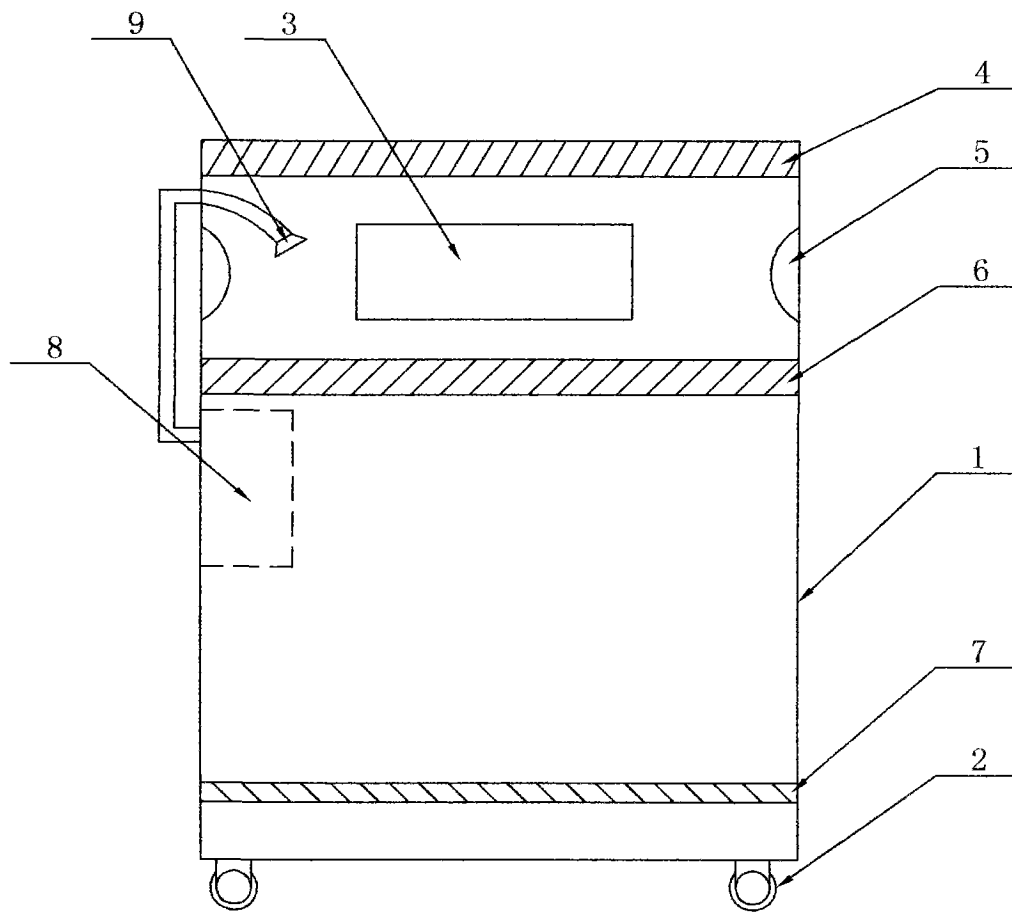


图 1

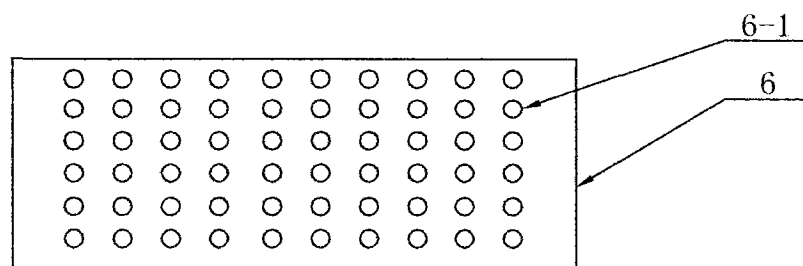


图 2