



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 204261184 U

(45) 授权公告日 2015.04.15

(21) 申请号 201420734040.4

(22) 申请日 2014.12.01

(73) 专利权人 李松英

地址 261400 山东省烟台市莱州市文化东路  
832 号

(72) 发明人 李松英 傅春明

(74) 专利代理机构 齐齐哈尔鹤城专利事务所  
23207

代理人 刘丽

(51) Int. Cl.

A61M 35/00(2006.01)

A61M 3/02(2006.01)

A61L 2/18(2006.01)

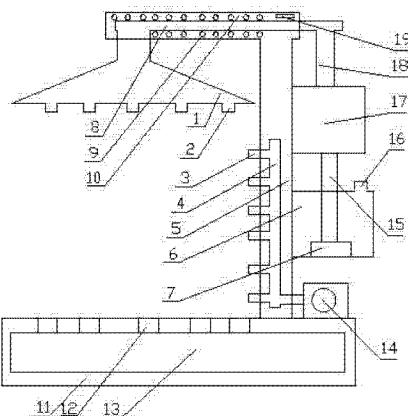
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54) 实用新型名称

护理用消毒冲洗装置

(57) 摘要

本实用新型公开了一种护理用消毒冲洗装置，包括底座腔，底座腔中设置有废液腔；底座腔上部设置有支撑柱，支撑柱上部连接有横柱；横柱左侧下部连接有喷液腔；支撑柱下部内侧设置有送风管；支撑柱右侧设置有热风机，热风机的出口与送风管下部相连接；支撑柱上部右侧设置有抽液机，抽液机上部出口连接有出液管，出液管上部连接有供液管；抽液机下部进口连接有进液管；支撑柱右侧设置有供液腔，供液腔上部设置有配液口。该实用新型装置能够有效地针对患者或者医疗器具进行喷淋消毒，可以加热喷淋，也可以在喷淋后进行风吹干燥处理，并能回收消毒液，有助于护理中针对医疗器具或者需要消毒的患者进行消毒处理，使用方便。



1. 一种护理用消毒冲洗装置,包括底座腔,其特征在于:所述底座腔中设置有废液腔;所述底座腔上部设置有支撑柱,所述支撑柱上部连接有横柱;所述横柱左侧下部连接有喷液腔;所述支撑柱下部内侧设置有送风管,所述送风管侧面设置有多个出风孔;所述支撑柱右侧设置有热风机,所述热风机的出口与送风管下部相连接;所述支撑柱上部右侧设置有抽液机,所述抽液机上部出口连接有出液管,所述出液管上部连接有供液管,所述供液管设置在横柱中,所述供液管左端与喷液腔相连接;所述抽液机下部进口连接有进液管;所述支撑柱右侧设置有供液腔,所述供液腔上部设置有配液口;所述进液管下部与设置在供液腔中的过滤器相连接。

2. 根据权利要求 1 所述的护理用消毒冲洗装置,其特征在于:所述供液管外侧设置有加热线圈,所述横柱上部设置有电源接口,所述电源接口上设置有电源线分别与加热线圈相连接。

3. 根据权利要求 1 所述的护理用消毒冲洗装置,其特征在于:所述喷液腔下部设置有多个出液孔。

4. 根据权利要求 1 所述的护理用消毒冲洗装置,其特征在于:所述废液腔上部设置有多个过滤孔。

## 护理用消毒冲洗装置

### 技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种护理用消毒冲洗装置，属于护理技术领域。

### 背景技术

[0002] 目前，在护理过程中，经常需要针对患者或者是医疗器具进行消毒处理，以便更好地针对患者进行治疗，避免交叉感染，而一般的消毒处理方式，大多是利用加热或者是其他紫外线消毒方式，在有些场合使用并不方便，特别是针对批量器具消毒时，一般的装置并不方便。

### 发明内容

[0003] 本实用新型的目的在于提供一种护理用消毒冲洗装置，以便更好地针对患者或者医疗器具进行消毒，改善护理的方便性。

[0004] 本实用新型解决其技术问题所采用的技术方案是：一种护理用消毒冲洗装置，包括底座腔，底座腔中设置有废液腔；底座腔上部设置有支撑柱，支撑柱上部连接有横柱；横柱左侧下部连接有喷液腔；支撑柱下部内侧设置有送风管，送风管侧面设置有多个出风孔；支撑柱右侧设置有热风机，热风机的出口与送风管下部相连接；支撑柱上部右侧设置有抽液机，抽液机上部出口连接有出液管，出液管上部连接有供液管，供液管设置在横柱中，供液管左端与喷液腔相连接；抽液机下部进口连接有进液管；支撑柱右侧设置有供液腔，供液腔上部设置有配液口；进液管下部与设置在供液腔中的过滤器相连接。

[0005] 进一步地，供液管外侧设置有加热线圈，横柱上部设置有电源接口，电源接口上设置有电源线分别与加热线圈相连接。

[0006] 进一步地，喷液腔下部设置有多个出液孔。

[0007] 进一步地，废液腔上部设置有多个过滤孔。

[0008] 本实用新型装置中，需要消毒的患者或者是需要消毒的医疗器具放置在底座腔上部，处于支撑柱左侧、喷液腔下部位置。而供液腔中从配液口放置有用以消毒的消毒液，利用抽液机抽取，从过滤器中进入到进液管中，并通过抽液机后进入到出液管中，然后从供液管进入到喷液腔中从出液孔中流出，针对需要消毒的患者或者是需要消毒的医疗器具进行喷淋。为了获得一定热量，电源接口外接电源，使得加热线圈针对供液管中的液体加热然后予以喷淋。在喷淋完毕后，开启热风机，利用送风管通过出风孔送出热风，针对处于底座腔上部的患者或者医疗器具进行吹扫，加速干燥。而整个过程中，用完的消毒液从过滤孔过滤后进入到废液腔中予以回收。

[0009] 本实用新型的有益效果在于：该实用新型装置能够有效地针对患者或者医疗器具进行喷淋消毒，可以加热喷淋，也可以在喷淋后进行风吹干燥处理，并能回收消毒液，有助于护理中针对医疗器具或者需要消毒的患者进行消毒处理，使用方便。

### 附图说明

[0010] 下面结合附图和具体实施方式对本实用新型进一步说明。

[0011] 图 1 是本实用新型实施例中所使用装置结构示意图。

[0012] 图中标记说明 :1、喷液腔 ;2、出液孔 ;3、出风孔 ;4、送风管 ;5、支撑柱 ;6、供液腔 ;7、过滤器 ;8、供液管 ;9、加热线圈 ;10、横柱 ;11、底座腔 ;12、过滤孔 ;13、废液腔 ;14、热风机 ;15、进液管 ;16、配液口 ;17、抽液机 ;18、出液管 ;19、电源接口。

### 具体实施方式

[0013] 如图 1 所示的护理用消毒冲洗装置,包括底座腔 11,底座腔 11 中设置有废液腔 13;底座腔 11 上部设置有支撑柱 5,支撑柱 5 上部连接有横柱 10;横柱 10 左侧下部连接有喷液腔 1;支撑柱 5 下部内侧设置有送风管 4,送风管 4 侧面设置有多个出风孔 3;支撑柱 5 右侧设置有热风机 14,热风机 14 的出口与送风管 4 下部相连接;支撑柱 5 上部右侧设置有抽液机 17,抽液机 17 上部出口连接有出液管 18,出液管 18 上部连接有供液管 8,供液管 8 设置在横柱 10 中,供液管 8 左端与喷液腔 1 相连接;抽液机 17 下部进口连接有进液管 15;支撑柱 5 右侧设置有供液腔 6,供液腔 6 上部设置有配液口 16;进液管 15 下部与设置在供液腔 6 中的过滤器 7 相连接。供液管 8 外侧设置有加热线圈 9,横柱 10 上部设置有电源接口 19,电源接口 19 上设置有电源线分别与加热线圈 9 相连接。喷液腔 1 下部设置有多个出液孔 2。废液腔 13 上部设置有多个过滤孔 12。

[0014] 本实用新型装置具体实施时,需要消毒的患者或者是需要消毒的医疗器具放置在底座腔 11 上部,处于支撑柱 3 左侧、喷液腔 1 下部位置。而供液腔 6 中从配液口 16 放置有用以消毒的消毒液,利用抽液机 17 抽取,从过滤器 7 中进入到进液管 15 中,并通过抽液机 17 后进入到出液管 18 中,然后从供液管 8 进入到喷液腔 1 中从出液孔 2 中流出,针对需要消毒的患者或者是需要消毒的医疗器具进行喷淋。为了获得一定热量,电源接口 19 外接电源,使得加热线圈 9 针对供液管 8 中的液体加热然后予以喷淋。在喷淋完毕后,开启热风机 14,利用送风管 4 通过出风孔 3 送出热风,针对处于底座腔 11 上部的患者或者医疗器具进行吹扫,加速干燥。而整个过程中,用完的消毒液从过滤孔 12 过滤后进入到废液腔 13 中予以回收。

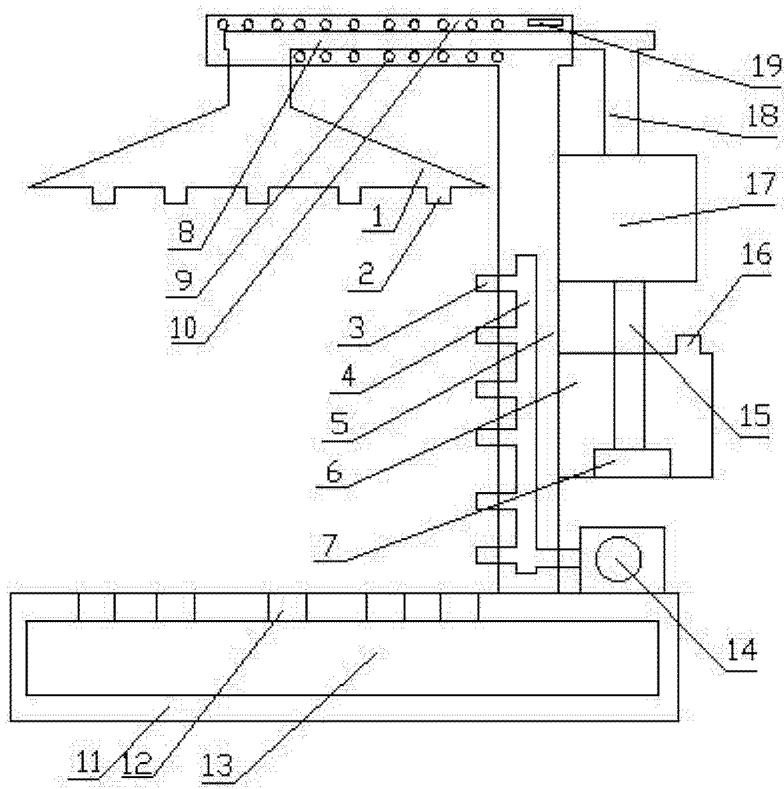


图 1