



(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 206183688 U

(45)授权公告日 2017.05.24

(21)申请号 201620455579.5

(22)申请日 2016.05.18

(73)专利权人 成都大学

地址 610106 四川省成都市外东十陵镇上街1号

(72)发明人 朱江 史釉 程丽佳 岳青  
冯礼福 钟灵允

(74)专利代理机构 北京方圆嘉禾知识产权代理有限公司 11385

代理人 董芙蓉

(51)Int.Cl.

A61L 2/18(2006.01)

A61L 2/10(2006.01)

A61L 2/20(2006.01)

A61L 101/10(2006.01)

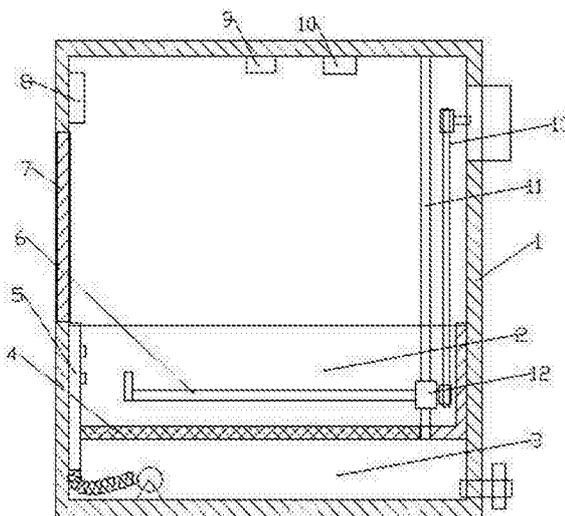
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54)实用新型名称

医疗用消毒柜

(57)摘要

本实用新型涉及医疗器械设备技术领域,具体涉及一种医疗用消毒柜,包括柜体,柜体有柜门,柜体内底部有循环箱,循环箱上方为清洗槽,清洗槽底部有滤网;清洗槽内有回流管,回流管的下端通过软管与循环箱内的水泵连接,所述的回流管上有喷头;清洗槽上方为干燥室,干燥室顶部有风暖口、臭氧发生器,干燥室内还有紫外线灯;所述的柜体内还有垂直的滑竿,带有漏水孔的托板一端通过滑块安装在滑竿上,滑块通过传动机构与动力源连接。本实用新型提供的医疗用消毒柜,通过多种方式进行消毒,并且消毒液可以回用,消毒彻底,并且使用多种医疗器械消毒。



1. 医疗用消毒柜,包括柜体(1),柜体(1)有柜门(7),其特征在于,所述的柜体(1)内底部有循环箱(3),循环箱(3)上方为清洗槽(2),清洗槽(2)底部有滤网(4);清洗槽(2)内有回流管(5),回流管(5)的下端通过软管与循环箱(3)内的水泵连接,所述的回流管(5)上有喷头;清洗槽(2)上方为干燥室,干燥室顶部有风暖口(9)、臭氧发生器(10),干燥室内还有紫外线灯(8);所述的柜体(1)内还有垂直的滑竿(11),带有漏水孔的托板(6)一端通过滑块(12)安装在滑竿(11)上,滑块(12)通过传动机构(13)与动力源连接。

## 医疗用消毒柜

### 技术领域

[0001] 本实用新型涉及医疗器械设备技术领域,具体涉及一种医疗用消毒柜。

### 背景技术

[0002] 门诊和临床上使用的医疗器械,要及时的消毒杀菌。目前常用的消毒方式包括药物浸泡、药物擦拭和高温高压消毒。药物浸泡的方式对医疗器械损害较大,气味难闻,而且由于用过的和已消好毒的一起放置,容易造成交叉感染。药物擦拭的方式消毒时间短且消毒有死角,消毒不够不彻底,仍会残留有部分细菌及病毒。高温高压消毒的方式不能用于那些不耐高温高压的医疗器械。

### 实用新型内容

[0003] 针对上述技术问题,本实用新型提供一种消毒彻底和不会二次污染的消毒柜。

[0004] 具体的技术方案为:

[0005] 医疗用消毒柜,包括柜体,柜体有柜门,柜体内底部有循环箱,循环箱上方为清洗槽,清洗槽底部有滤网;清洗槽内有回流管,回流管的下端通过软管与循环箱内的水泵连接,所述的回流管上有喷头;清洗槽上方为干燥室,干燥室顶部有风暖口、臭氧发生器,干燥室内还有紫外线灯;所述的柜体内还有垂直的滑竿,带有漏水孔的托板一端通过滑块安装在滑竿上,滑块通过传动机构与动力源连接。

[0006] 本实用新型提供的医疗用消毒柜,通过多种方式进行消毒,并且消毒液可以回用,消毒彻底,并且使用多种医疗器械消毒。

### 附图说明

[0007] 图1是本实用新型的结构示意图。

### 具体实施方式

[0008] 结合附图说明本实用新型的具体实施方式。

[0009] 如图1所示,医疗用消毒柜,包括柜体1,柜体1有柜门7,柜体1内底部有循环箱3,循环箱3上方为清洗槽2,清洗槽2底部有滤网4;清洗槽2内有回流管5,回流管5的下端通过软管与循环箱3内的水泵连接,所述的回流管5上有喷头;清洗槽2上方为干燥室,干燥室顶部有风暖口9、臭氧发生器10,干燥室内还有紫外线灯8;所述的柜体1内还有垂直的滑竿11,带有漏水孔的托板6一端通过滑块12安装在滑竿11上,滑块12通过传动机构13与动力源连接。

[0010] 需要消毒的医疗器械放在托板6内,通过动力源和传动机构13将滑块12和托板6放入到清洗槽2内,清洗槽2内有消毒液,消毒液经过滤网4后进入循环箱3内,再由水泵回流到回流管5,由喷头对托板6内医疗器械进行清洗消毒,清洗消毒后,动力源和传动机构13将托板6升起,消毒液从托板6的漏水孔漏出,托板6提升到干燥室内,由风暖口9内暖风进行烘干,并且臭氧发生器10和紫外线灯8进一步进行消毒处理。处理结束后,打开柜门7取出医疗

器械。

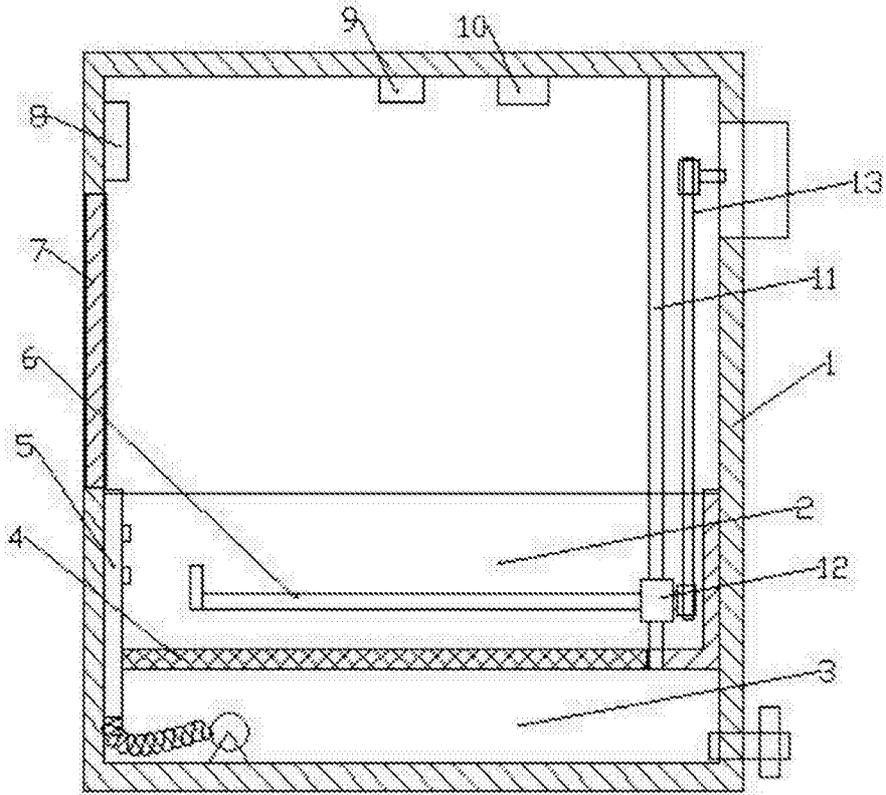


图1