



(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 211301457 U

(45)授权公告日 2020.08.21

(21)申请号 202020016053.3

(22)申请日 2020.01.06

(73)专利权人 连云港市第一人民医院

地址 222002 江苏省连云港市海州区通灌
北路182号

(72)发明人 厉晶晶 郑菊 胡龙凤

(74)专利代理机构 泰州淘权知识产权代理事务
所(普通合伙) 32365

代理人 何银南

(51)Int.Cl.

A61M 3/02(2006.01)

A61M 11/00(2006.01)

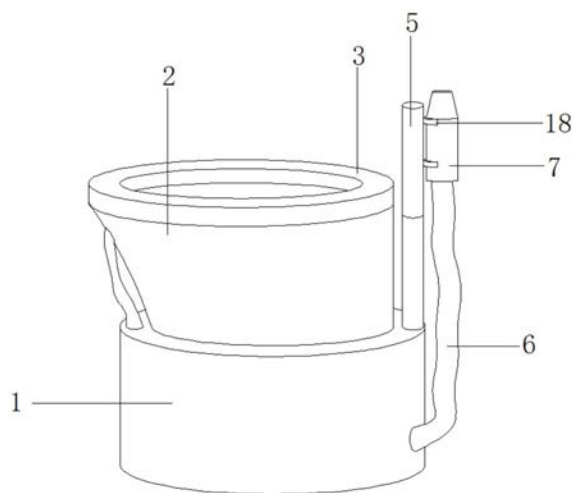
权利要求书1页 说明书3页 附图2页

(54)实用新型名称

一种产科护理用冲洗装置

(57)摘要

本实用新型涉及一种产科护理用冲洗装置，包括安装箱体，所述安装箱体顶侧固定连接底座，所述底座顶侧活动连接有软垫圈，所述底座内部设有导流通道，所述导流通道贯穿底座顶侧，且与软垫圈贯通连接，所述底座右侧设有支撑杆，所述支撑杆底端与安装箱体顶侧固定连接，所述安装箱体后侧连接有软管，所述软管顶端贯通连接有直管，所述导流通道内壁前侧对称设有安装板，所述安装板之间通过转轴固定连接雾化喷头，所述导流通道底部贯通连接有集液斗，所述安装箱体底侧中部挖设有连接凹槽，能够更加全面的进行冲洗清洁，不需要手动进行冲洗，更加的方便，实用性大大提高，功能性多样化，方便适用不同身体情况的女性进行使用。



1. 一种产科护理用冲洗装置,包括安装箱体(1),其特征在于,所述安装箱体(1)顶侧固定连接底座(2),所述底座(2)顶侧活动连接有软垫圈(3),所述底座(2)内部设有导流通道(4),所述导流通道(4)贯穿底座(2)顶侧,且与软垫圈(3)贯通连接,所述底座(2)右侧设有支撑杆(5),所述支撑杆(5)底端与安装箱体(1)顶侧固定连接,所述安装箱体(1)后侧连接有软管(6),所述软管(6)顶端贯通连接有直管(7),所述导流通道(4)内壁前侧对称设有安装板(8),所述安装板(8)之间通过转轴固定连接雾化喷头(9),所述导流通道(4)底部贯通连接有集液斗(10),所述安装箱体(1)底侧中部挖设有连接凹槽(11),所述安装箱体(1)通过连接凹槽(11)与底座(2)外壁固定连接,所述连接凹槽(11)内腔底部一侧设有进水管(12),所述安装箱体(1)内壁之间固定连接隔板(13),所述隔板(13)左侧设有消毒液储存盒(14),所述隔板(13)右侧设有废水储存盒(15),所述消毒液储存盒(14)内腔上方设有第一水泵(16),所述消毒液储存盒(14)内腔底侧固定连接第二水泵(17)。

2. 根据权利要求1所述一种产科护理用冲洗装置,其特征在于:所述支撑杆(5)后侧对称设有抱箍(18),所述抱箍(18)具体为橡胶材质构成,所述抱箍(18)分别与直管(7)外壁卡合固定。

3. 根据权利要求1所述一种产科护理用冲洗装置,其特征在于:所述集液斗(10)底端贯通连接有出水管(19),所述出水管(19)贯穿底座(2)底侧,且通过管道与所述进水管(12)连接固定,所述进水管(12)底端与废水储存盒(15)贯通连接。

4. 根据权利要求1所述一种产科护理用冲洗装置,其特征在于:所述第二水泵(17)输出端与软管(6)底端固定连接,所述第一水泵(16)输出端通过管道依次贯穿安装箱体(1)顶侧、底座(2)内腔,且与雾化喷头(9)固定连接。

5. 根据权利要求1所述一种产科护理用冲洗装置,其特征在于:所述消毒液储存盒(14)与废水储存盒(15)底侧分别连接有支撑板(20),所述支撑板(20)底部与安装箱体(1)内腔底部固定连接。

6. 根据权利要求1所述一种产科护理用冲洗装置,其特征在于:所述安装箱体(1)右侧嵌设有门板,所述门板一侧通过合页与所述安装箱体(1)活动连接。

一种产科护理用冲洗装置

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种产科护理用冲洗装置,属于医疗器械技术领域。

背景技术

[0002] 妇产科是临床医学四大主要学科之一,主要研究女性生殖器官疾病的病因、病理、诊断及防治,妊娠、分娩的生理和病理变化,高危妊娠及难产的预防和诊治,女性生殖内分泌,计划生育及妇女保健等,现有产科用冲洗装置较为简陋,在产科护理时,为了保证孕、产妇体内卫生,需要经常对女性进行阴道清洗,通常采用人工淋水冲洗,较为麻烦,而且不够卫生,为此,提供一种产科护理用冲洗装置。

实用新型内容

[0003] 本实用新型要解决的技术问题克服现有的缺陷,提供一种产科护理用冲洗装置,可以有效解决背景技术中的问题。

[0004] 为了解决上述技术问题,本实用新型提供了如下的技术方案:

[0005] 一种产科护理用冲洗装置,包括安装箱体,所述安装箱体顶侧固定连接底座,所述底座顶侧活动连接有软垫圈,所述底座内部设有导流通道,所述导流通道贯穿底座顶侧,且与软垫圈贯通连接,所述底座右侧设有支撑杆,所述支撑杆底端与安装箱体顶侧固定连接,所述安装箱体后侧连接有软管,所述软管顶端贯通连接有直管,所述导流通道内壁前侧对称设有安装板,所述安装板之间通过转轴固定连接雾化喷头,所述导流通道底部贯通连接有集液斗,所述安装箱体底侧中部挖设有连接凹槽,所述安装箱体通过连接凹槽与底座外壁固定连接,所述连接凹槽内腔底部一侧设有进水管,所述安装箱体内壁之间固定连接隔板,所述隔板左侧设有消毒液储存盒,所述隔板右侧设有废水储存盒,所述消毒液储存盒内腔上方设有第一水泵,所述消毒液储存盒内腔底侧固定连接第二水泵。

[0006] 进一步而言,所述支撑杆后侧对称设有抱箍,所述抱箍具体为橡胶材质构成,所述抱箍分别与直管外壁卡合固定。

[0007] 进一步而言,所述集液斗底端贯通连接有出水管,所述出水管贯穿底座底侧,且通过管道与所述进水管连接固定,所述进水管底端与废水储存盒贯通连接。

[0008] 进一步而言,所述第二水泵输出端与软管底端固定连接,所述第一水泵输出端通过管道依次贯穿安装箱体顶侧、底座内腔,且与雾化喷头固定连接。

[0009] 进一步而言,所述消毒液储存盒与废水储存盒底侧分别连接有支撑板,所述支撑板底部与安装箱体内腔底部固定连接。

[0010] 进一步而言,所述安装箱体右侧嵌设有门板,所述门板一侧通过合页与所述安装箱体活动连接。

[0011] 本实用新型有益效果:

[0012] 1、通过设置软垫圈,只需要坐在底座上的软垫圈处,就能够对女性患者的生殖器进行冲洗,更加的舒适;

[0013] 2、通过设置安装板,能够利用安装板相对一侧的转轴来对雾化喷头的角度进行调节,从而能够更加全面的进行冲洗清洁;

[0014] 3、通过设置第一水泵,能够将消毒液储存盒内的液体抽出,然后通过雾化喷头喷洒出来,从而能够对女性的生殖器部位进行清理,不需要手动进行冲洗,更加的方便,实用性大大提高;

[0015] 4、通过设置第二水泵,针对行动不便的女性患者,能够将消毒液储存盒内的液体抽出,然后通过直管喷洒出来,从而进行冲洗清理,功能性多样化,方便适用不同身体情况的女性进行使用。

附图说明

[0016] 附图用来提供对本实用新型的进一步理解,并且构成说明书的一部分,与本实用新型的实施例一起用于解释本实用新型,并不构成对本实用新型的限制。

[0017] 图1是本实用新型一种产科护理用冲洗装置的外观结构示意图。

[0018] 图2是本实用新型一种产科护理用冲洗装置的底座剖面结构侧视图。

[0019] 图3是本实用新型一种产科护理用冲洗装置的安装箱体剖面结构示意图。

[0020] 图中标号:1、安装箱体;2、底座;3、软垫圈;4、导流通道;5、支撑杆;6、软管;7、直管;8、安装板;9、雾化喷头;10、集液斗;11、连接凹槽;12、进水管;13、隔板;14、消毒液储存盒;15、废水储存盒;16、第一水泵;17、第二水泵;18、抱箍;19、出水管;20、支撑板。

具体实施方式

[0021] 以下结合附图对本实用新型的优选实施例进行说明,应当理解,此处所描述的优选实施例仅用于说明和解释本实用新型,并不用于限定本实用新型。

[0022] 实施例一

[0023] 如图1-图3所示,一种产科护理用冲洗装置,包括安装箱体1,所述安装箱体1顶侧固定连接底座2,所述底座2顶侧活动连接有软垫圈3,通过设置软垫圈3,只需要坐在底座2上的软垫圈3处,就能够对女性患者的生殖器进行冲洗,更加的舒适,所述底座2内部设有导流通道4,所述导流通道4贯穿底座2顶侧,且与软垫圈3贯通连接,所述底座2右侧设有支撑杆5,所述支撑杆5底端与安装箱体1顶侧固定连接,所述安装箱体1后侧连接有软管6,所述软管6顶端贯通连接有直管7,所述导流通道4内壁前侧对称设有安装板8,通过设置安装板8,能够利用安装板8相对一侧的转轴来对雾化喷头9的角度进行调节,从而能够更加全面的进行冲洗清洁,所述安装板8之间通过转轴固定连接雾化喷头9,所述导流通道4底部贯通连接有集液斗10,所述安装箱体1底侧中部挖设有连接凹槽11,所述安装箱体1通过连接凹槽11与底座2外壁固定连接,所述连接凹槽11内腔底部一侧设有进水管12,所述安装箱体1内壁之间固定连接隔板13,所述隔板13左侧设有消毒液储存盒14,所述隔板13右侧设有废水储存盒15,所述消毒液储存盒14内腔上方设有第一水泵16,通过设置第一水泵16,能够将消毒液储存盒14内的液体抽出,然后通过雾化喷头9喷洒出来,从而能够对女性的生殖器部位进行清理,不需要手动进行冲洗,更加的方便,实用性大大提高,所述消毒液储存盒14内腔底侧固定连接第二水泵17,通过设置第二水泵17,针对行动不便的女性患者,能够将消毒液储存盒14内的液体抽出,然后通过直管7喷洒出来,从而进行冲洗清理,功能性多样

化,方便适用不同身体情况的女性进行使用。

[0024] 本实施例中,所述支撑杆5后侧对称设有抱箍18,所述抱箍18具体为橡胶材质构成,所述抱箍18分别与直管7外壁卡合固定,通过设置抱箍18,能够将直管7使用完毕后,卡合在半弧形结构的抱箍18内部,从而避免直管7放置在地面上发生踩踏损坏的情况发生。

[0025] 本实施例中,所述集液斗10底端贯通连接有出水管19,所述出水管19贯穿底座2底侧,且通过管道与所述进水管12连接固定,所述进水管12底端与废水储存盒15贯通连接。

[0026] 本实施例中,所述第二水泵17输出端与软管6底端固定连接,所述第一水泵16输出端通过管道依次贯穿安装箱体1顶侧、底座2内腔,且与雾化喷头9固定连接。

[0027] 本实施例中,所述消毒液储存盒14与废水储存盒15底侧分别连接有支撑板20,所述支撑板20底部与安装箱体1内腔底部固定连接。

[0028] 实施例二

[0029] 如图1所示,所述安装箱体1右侧嵌设有门板,所述门板一侧通过合页与所述安装箱体1活动连接,通过设置门板,门板位于废水储存盒15一侧,将安装箱体1打开,能够对废水储存盒15内废水储满后进行集中排放清理。

[0030] 本实用新型在使用时,坐在底座2上的软垫圈3处,利用安装板8相对一侧的转轴来对雾化喷头9的角度进行调节,通过第一水泵16,能够将消毒液储存盒14内的液体抽出,然后通过雾化喷头9喷洒出来,从而能够对女性的生殖器部位进行清理,通过第二水泵17,针对行动不便的女性患者,能够将消毒液储存盒14内的液体抽出,然后通过直管7喷洒出来,直管7使用完毕后,卡合在半弧形结构的抱箍18内部,从而避免直管7放置在地面上发生踩踏损坏的情况发生。

[0031] 以上为本实用新型较佳的实施方式,本实用新型所属领域的技术人员还能够对上述实施方式进行变更和修改,因此,本实用新型并不局限于上述的具体实施方式,凡是本领域技术人员在本实用新型的基础上所作的任何显而易见的改进、替换或变型均属于本实用新型的保护范围。

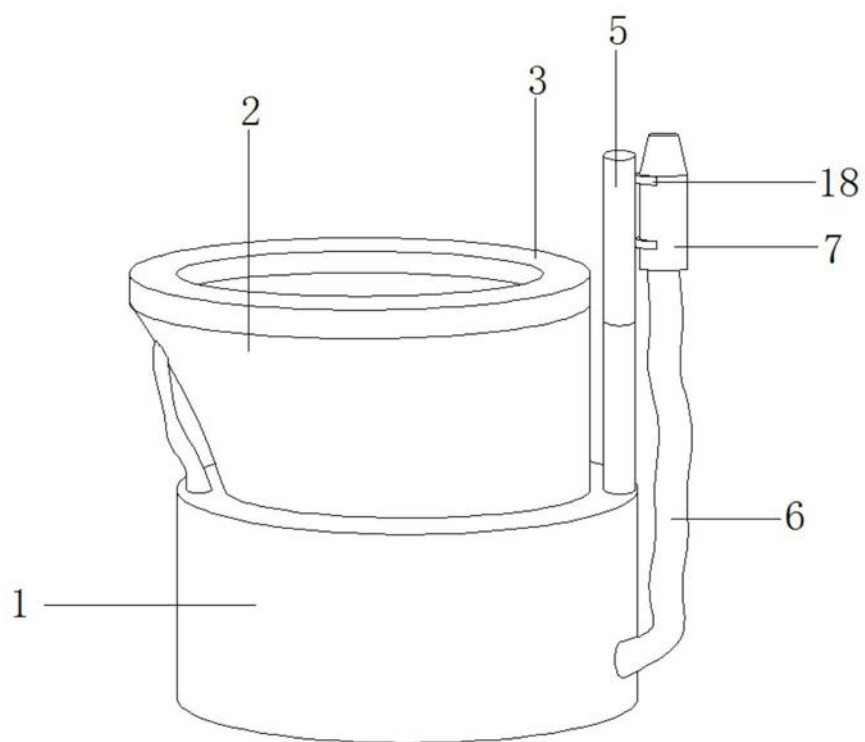


图1

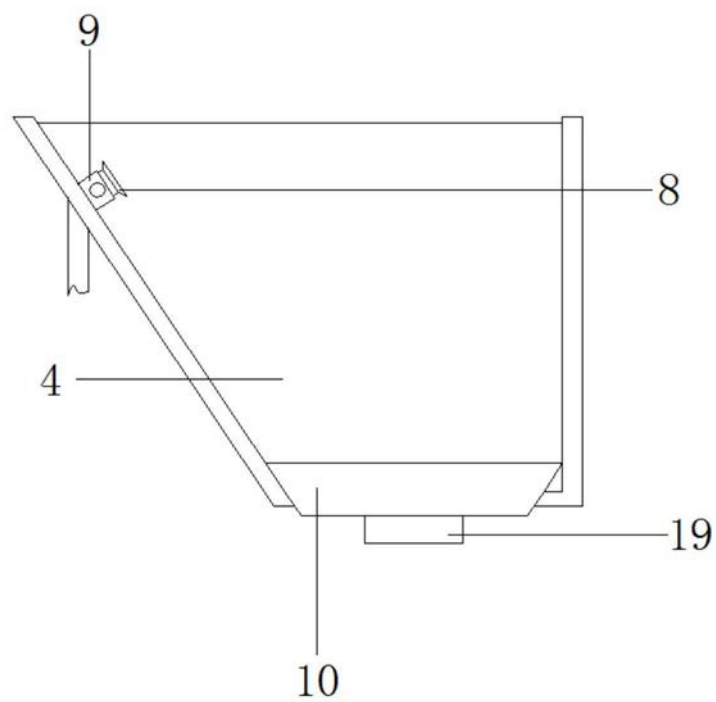


图2

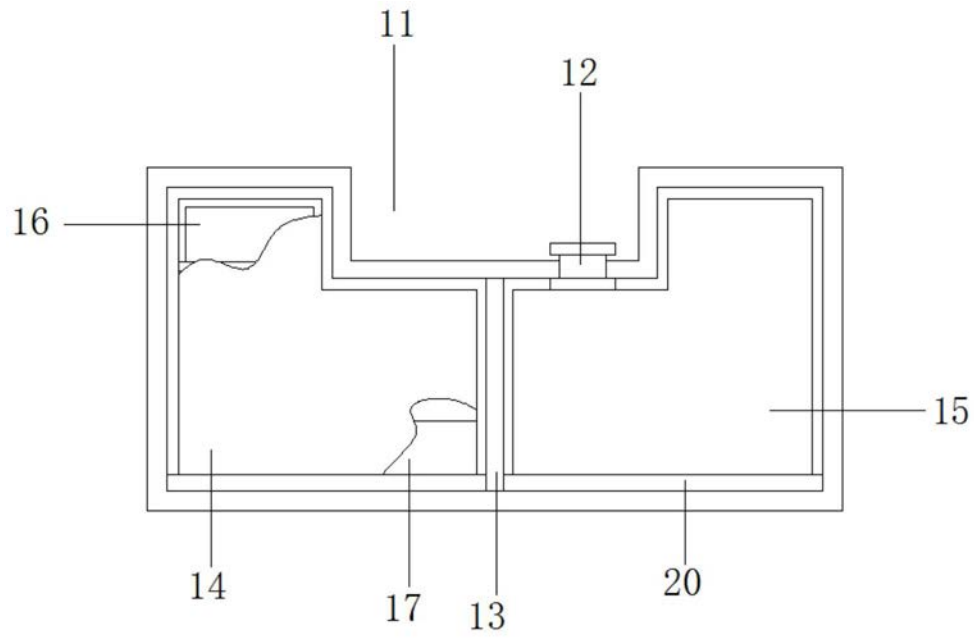


图3