(19)国家知识产权局

(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 221963483 U
(45)授权公告日 2024.11.08

(21)申请号 202323409424.7

(22)申请日 2023.12.14

(73)专利权人 十堰普峰智能科技有限公司
地址 442000 湖北省十堰市郧阳区茶店镇十堰大道66号

(72)发明人 毛家宗 代丰国

(74)专利代理机构 十堰博迪专利事务所 42110
专利代理师 党婧

(51)Int.Cl.
A47K 1/05(2006.01)
A47K 1/08(2006.01)

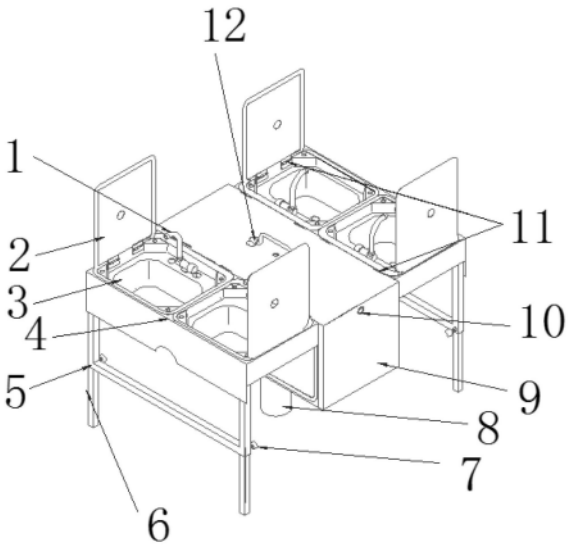
权利要求书1页 说明书2页 附图2页

(54)实用新型名称

一种便携可折叠式洗漱生活用具

(57)摘要

本实用新型提供一种便携可折叠式洗漱生活用具，涉及洗漱池技术领域，包括箱体，洗漱盆，水龙头，水龙头安装在洗漱盆上，所述箱体的侧边铰接安装有框架，框架内安装有洗漱盆，框架的宽度小于箱体的高度，框架侧板上设有圆弧，框架侧板的宽度小于箱体的一半，框架底部活动-安装有伸缩式支架，箱体底部的中间设置有下水管道，箱体上设有进水口。本实用新型通过把折叠水龙头安装在洗漱盆上，洗漱盆的四个内角为凸出设置的，便于对盖板进行限位，避免盖板和水龙头会有磕碰，洗漱盆安装在框架上，方便收纳折叠，多个洗漱盆可在人多时同时使用，使用起来方便；本实用新型结构简单，使用方便，适用于多种场合和地形。



CN 221963483 U

1.一种便携可折叠式洗漱生活用具,包括箱体,洗漱盆,水龙头,水龙头安装在洗漱盆上,其特征在于,所述箱体的侧边铰接安装有框架,框架内安装有洗漱盆,框架的宽度小于箱体的高度,框架侧板上设有圆弧,框架侧板的宽度小于箱体的一半,框架底部活动-安装有伸缩式支架,箱体底部的中间设置有下水管道,箱体上设有进水口。

2.根据权利要求1所述的一种便携可折叠式洗漱生活用具,其特征在于,所述箱体的两侧都可安装框架,框架设置在箱体的长边。

3.根据权利要求1所述的一种便携可折叠式洗漱生活用具,其特征在于,所述洗漱盆上设有盖板,盖板和洗漱盆为对应关系,盖板通过合页安装在框架上,盖板上设有用于打开盖板的圆孔。

4.根据权利要求1所述的一种便携可折叠式洗漱生活用具,其特征在于,所述框架侧板上的圆弧和下水管道的管壁匹配。

5.根据权利要求1所述的一种便携可折叠式洗漱生活用具,其特征在于,所述水龙头为折叠水龙头。

6.根据权利要求1所述的一种便携可折叠式洗漱生活用具,其特征在于,所述伸缩式支架包括支架和支架腿,支架腿安装在支架内,支架腿通过螺钉固定。

7.根据权利要求1所述的一种便携可折叠式洗漱生活用具,其特征在于,所述进水口设置在箱体的侧面。

8.根据权利要求1所述的一种便携可折叠式洗漱生活用具,其特征在于,所述下水管道为尼龙管道。

9.根据权利要求1所述的一种便携可折叠式洗漱生活用具,其特征在于,所述箱体顶部设有手提环。

一种便携可折叠式洗漱生活用具

技术领域

[0001] 本实用新型涉及洗漱池技术领域,尤其是一种便携可折叠式洗漱生活用具。

背景技术

[0002] 夏令营等其他多种集体活动时,使用的都是用帆布组成的可折叠式洗漱生活用具。

[0003] 但是用帆布组成的可折叠式洗漱生活用具有一个至命的缺点,是容易滋生各种霉菌和病菌等,另外:还有容易损坏和破烂的弱点。例如,专利号CN212153595U的野战可折叠洗漱池,虽然是采用非帆布的设计,但使用的人多的时候非常不方便,容易耽误时间。

发明内容

[0004] 本实用新型提供一种便携可折叠式洗漱生活用具,以解决现有折叠式洗漱生活用具容易滋生各种霉菌和病菌, 还有容易损坏和破烂的弱点。

[0005] 为了解决技术问题,本实用新型采用了如下技术方案:

[0006] 一种便携可折叠式洗漱生活用具,包括箱体,洗漱盆,水龙头,水龙头安装在洗漱盆上,所述箱体的侧边铰接安装有框架,框架内安装有洗漱盆,框架的宽度小于箱体的高度,框架侧板上设有圆弧,框架侧板的宽度小于箱体的一半,框架底部活动-安装有伸缩式支架,箱体底部的中间设置有下水管道,箱体上设有进水口。

[0007] 进一步地,所述箱体的两侧都可安装框架,框架设置在箱体的长边。

[0008] 进一步地,所述洗漱盆上设有盖板,盖板和洗漱盆为对应关系,盖板通过合页安装在框架上,盖板上设有用于打开盖板的圆孔。

[0009] 进一步地,所述框架侧板上的圆弧和下水管道的管壁匹配。

[0010] 进一步地,所述水龙头为折叠水龙头。

[0011] 进一步地,所述伸缩式支架包括支架和支架腿,支架腿安装在支架内,支架腿通过螺钉固定。

[0012] 进一步地,所述进水口设置在箱体的侧面。

[0013] 进一步地,所述下水管道为尼龙管道。

[0014] 进一步地,所述箱体顶部设有手提环。

[0015] 本实用新型的有益效果为:

[0016] 本实用新型通过把折叠水龙头安装在洗漱盆上,洗漱盆的四个内角为凸出设置的,便于对盖板进行限位,也避免盖板和水龙头有磕碰,洗漱盆安装在框架上,方便收纳折叠,框架的宽度小于箱体的高度,便于收纳,框架侧板的宽度小于箱体的高度,便于收在箱体内,伸缩式支架的设置方便调节高度,也可以在地形不平整时保证箱体的水平放置,四个洗漱盆可在人多时同时使用,使用起来方便;本实用新型结构简单,使用方便,适用于多种场合和地形。

附图说明

[0017] 图1为本实用新型整体结构示意图;

[0018] 图2为本实用新型折叠后的示意图。

[0019] 图中:1.水龙头、2.盖板、3.洗漱盆、4.框架、41.框架侧板、5. 伸缩式支架、6.支架腿、7.螺钉、8.下水管道、9.箱体、10.进水口、11.合页、12.手提环。

具体实施方式

[0020] 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。

[0021] 参考图1-2,一种便携可折叠式洗漱生活用具,包括箱体9,洗漱盆3,水龙头1,水龙头1安装在洗漱盆3上,所述箱体9的侧边铰接安装有框架4,框架4内安装有洗漱盆3,框架4的宽度小于箱体9的高度,框架侧板41上设有圆弧,框架侧板41的宽度小于箱体9的一半,框架4底部活动安装有伸缩式支架5,箱体9底部的中间设置有下水管道8,箱体9上设有进水口10。

[0022] 进一步地,所述箱体9的两侧都可安装框架4,框架4设置在箱体9的长边。

[0023] 进一步地,所述洗漱盆3上设有盖板2,盖板2和洗漱盆3为对应关系,盖板2通过合页11安装在框架4上,盖板2上设有用于打开盖板2的圆孔;洗漱盆3为下沉式洗漱盆,方便水龙头1的安装和使用。

[0024] 进一步地,所述框架侧板41上的圆弧和下水管道8的管壁匹配。

[0025] 进一步地,所述水龙头1为折叠水龙头。

[0026] 进一步地,所述伸缩式支架5包括支架和支架腿6,支架腿6安装在支架内,支架腿通过螺钉7固定。

[0027] 进一步地,所述进水口10设置在箱体9的侧面。

[0028] 进一步地,所述下水管道8为尼龙管道。

[0029] 进一步地,所述箱体9顶部设有手提环12。

[0030] 本实用新型的工作原理:

[0031] 水龙头安装在洗漱盆上,洗漱盆安装在框架内,框架的长边通过合页与箱体连接,框架的短边通过合页与盖板连接,框架的底部安装有伸缩式支架,支架通过螺钉固定,洗漱盆排水口与下水管道连接,使用时拉出下水管道,折叠时把管道塞进箱体,水龙头与进水口连接,手提环安装在箱体顶端。

[0032] 通过上述的说明内容,本领技术的技术人员在不偏离本实用新型技术构思的范围内进行简单的变换以及修改,都应该落入本实用新型的保护范围。

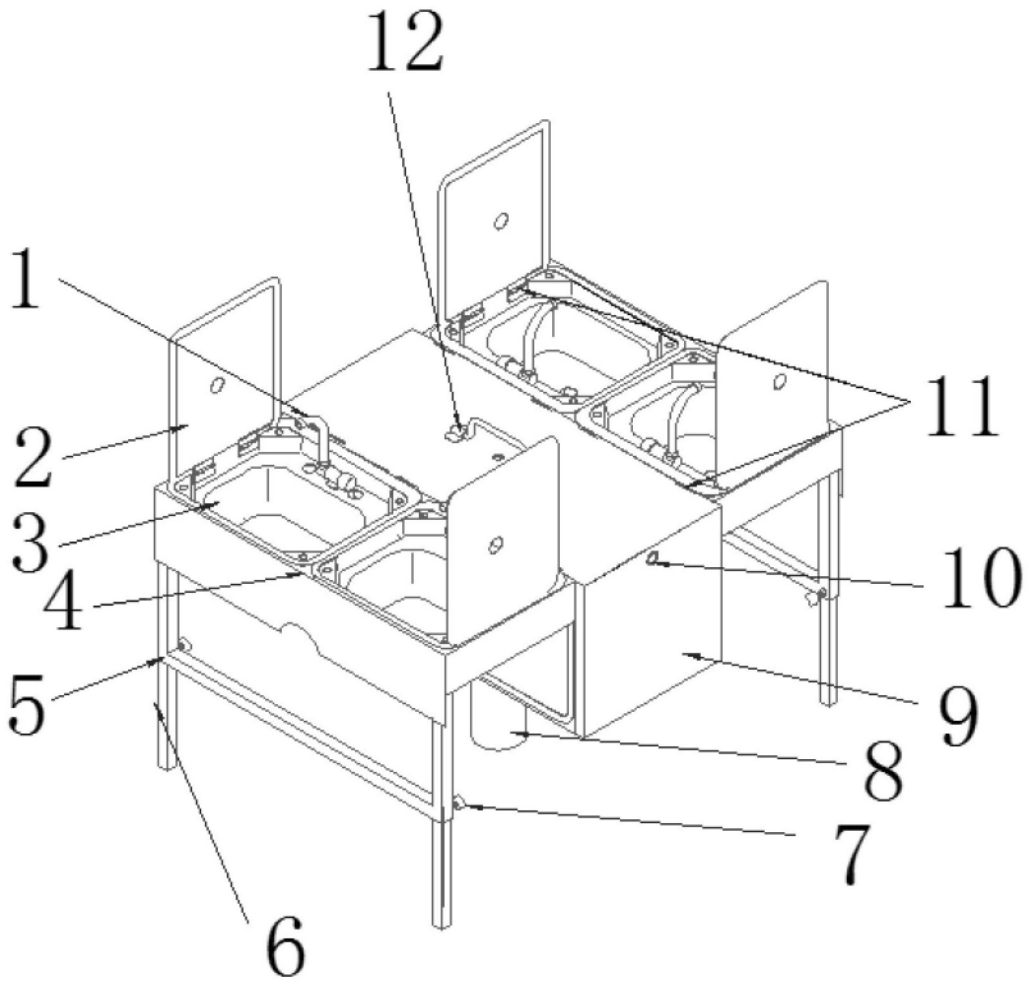


图1

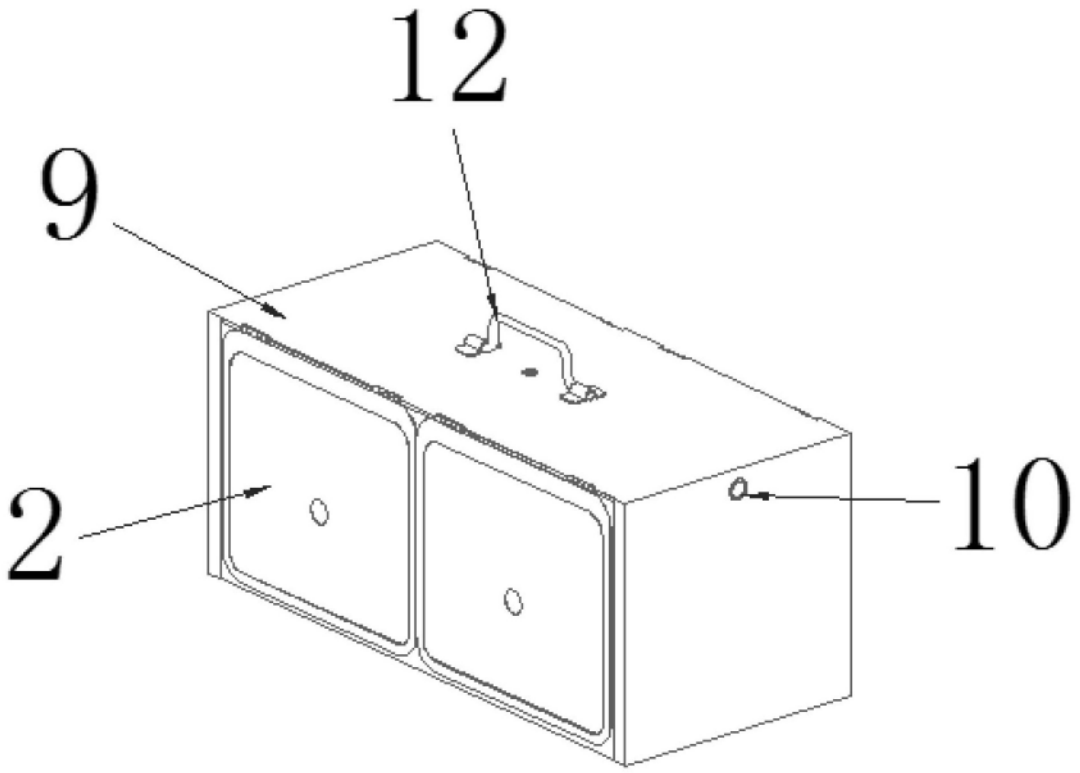


图2