



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 204690851 U

(45) 授权公告日 2015. 10. 07

(21) 申请号 201520435688. 6

(22) 申请日 2015. 06. 24

(73) 专利权人 丽水李池市政园林有限公司

地址 323309 浙江省丽水市遂昌县大柘镇通
济路 9 号

(72) 发明人 杨凌剑

(74) 专利代理机构 浙江杭州金通专利事务所有
限公司 33100

代理人 范琪美

(51) Int. Cl.

E03C 1/04(2006. 01)

E03C 1/14(2006. 01)

A47K 1/02(2006. 01)

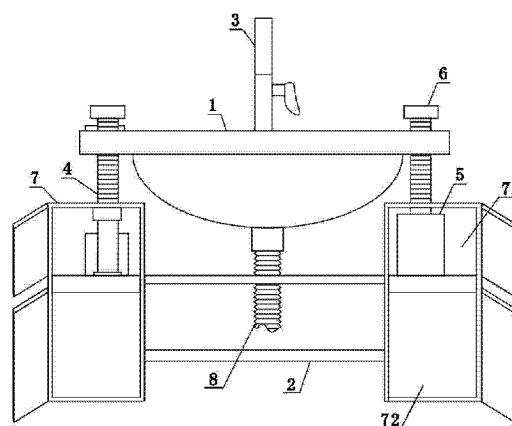
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54) 实用新型名称

防止台面积水的洗漱台

(57) 摘要

本实用新型公开了一种防止台面积水的洗漱台,包括台体、设于台体上的洗漱区、连通洗漱区底部的出水管,台体具有靠近人的前边和与前边对立设置的后边,台体连接升降机构;升降机构包括竖直穿设于台体两端的螺杆、连接于螺杆底端的电机及设于螺杆顶端的限位套,电机连接一控制器;还包括分别设于台体两端下方的安置柜,安置柜通过水平置物架连接;出水管为可伸缩水管;台体的顶面由前边向后边下倾设置,顶面靠近后边处沿长度方向形成一排水槽,沿顶面外围一圈形成一挡水凸环。本实用新型的台体可进行高度调节,适应不同身高人使用,且废水进行了合理的使用,更加环保,也合理利用了有限空间。



1. 一种防止台面积水的洗漱台,包括台体(1)、设于台体(1)上的洗漱区、设于洗漱区正上方的水龙头(3)、连通洗漱区底部的出水管(8),台体(1)具有靠近人的前边和与前边对立设置的后边,其特征在于:所述台体(1)连接升降机构;所述升降机构包括竖直穿设于台体(1)两端的螺杆(4)、连接于螺杆(4)底端的电机(5)及设于螺杆(4)顶端的限位套(6),所述电机(5)连接一控制器,控制器包括一键盘;还包括分别设于台体(1)两端下方的安置柜(7),安置柜(7)内分为上安置区(71)和用于安置物品的下储物区(72),所述电机(5)设于上安置区(71),螺杆(4)从安置柜(7)顶部穿入上安置区(71)内连接电机(5);所述安置柜(7)通过水平置物架(2)连接;所述出水管(8)为可伸缩水管,出水管(8)具有通至马桶内的出水端;所述台体(1)的顶面(11)由前边向后边下倾设置,所述顶面(11)靠近后边处沿长度方向形成一排水槽(12),沿顶面(11)外围一圈形成一挡水凸环(13),排水槽(12)末端穿出挡水凸环(13)与外界连通。

2. 根据权利要求1所述的防止台面积水的洗漱台,其特征在于:所述台体(1)顶面位于洗漱区一侧形成下凹的安置凹槽。

防止台面积水的洗漱台

技术领域

[0001] 本实用新型涉及建筑领域,尤其是涉及一种防止台面积水的洗漱台。

背景技术

[0002] 随着人们生活水平的提高,洗漱台的使用也越来越广泛了。但现有的洗漱台高度固定,无法适应儿童或身高较矮的人使用。且洗漱台下方空间大,无法合理利用十分浪费,为了提高利用率,一般在洗漱台的正下方设置柜子,但洗漱过程中溅出水容易进入柜子内,防水效果差。此外,洗漱后的水直接排掉十分浪费。再者,水容易溅到洗漱台上,长期滞留,容易滋生细菌,不利于人们健康,且水还会从洗漱台前面流出,容易弄湿人们的衣服。

实用新型内容

[0003] 本实用新型为了克服现有技术的不足,提供一种能适应不同身高的人使用,且能合理利用废水和有限空间,防止台面积水的洗漱台。

[0004] 为了实现上述目的,本实用新型采用以下技术方案:一种防止台面积水的洗漱台,包括台体、设于台体上的洗漱区、设于洗漱区正上方的水龙头、连通洗漱区底部的出水管,台体具有靠近人的前边和与前边对立设置的后边,所述台体连接升降机构;所述升降机构包括竖直穿设于台体两端的螺杆、连接于螺杆底端的电机及设于螺杆顶端的限位套,所述电机连接一控制器,控制器包括一键盘;还包括分别设于台体两端下方的安置柜,安置柜内分为上安置区和用于安置物品的下储物区,所述电机设于上安置区,螺杆从安置柜顶部穿入上安置区内连接电机;所述安置柜通过水平置物架连接;所述出水管为可伸缩水管,出水管具有通至马桶内的出水端;所述台体的顶面由前边向后边下倾设置,所述顶面靠近后边处沿长度方向形成一排水槽,沿顶面外围一圈形成一挡水凸环,排水槽末端穿出挡水凸环与外界连通。本实用新型设置了升降机构可实现台体的升降,进而能适应不同身高的人使用;螺杆、电机、控制器及键盘可实现台体的自动升降,更加省力,且可通过键盘进行控制,操作方便;安置柜设于台体的两端,进而有效起到了防水效果,且电机设于上安置区,即所述安置柜还起到了支撑作用,牢固性和稳定性更强;此外,下储物区还可用于存储物品,使用更加方便;水平置物架可实现安置柜的连接,同时也可用于安置脸盆、水桶等无需防水的物品,合理利用了有限的空间;出水管为可伸缩水管,进而能适应台体的升降;出水管的出水端通至马桶内,可将洗漱后的水排入马桶,实现水资源的合理使用,避免浪费,更加环保;顶面由前边向后边下倾设置,同时加设所述排水槽和挡水凸环,进而可将溅到顶面上的水引入排水槽内,起到了疏水作用,防止水长期滞留在顶面滋生细菌,有利于人们健康;且还可防止水从顶面前边流出,防止弄湿衣服。

[0005] 进一步地,所述台体顶面位于洗漱区一侧形成下凹的安置凹槽。该设置可将茶杯、牙杯等物品放入安置凹槽内,增强安置的稳定性,避免洗漱过程中被打翻。

[0006] 综上所述,本实用新型的台体可进行高度调节,适应不同身高人使用,且废水进行了合理的使用,更加环保,也合理利用了有限空间。

附图说明

[0007] 图 1 为本实用新型的结构示意图。

[0008] 图 2 为本实用新型的台体俯视图。

[0009] 图 3 为本实用新型的台体右视图。

具体实施方式

[0010] 为了使本技术领域的人员更好的理解本实用新型方案,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、完整的描述。

[0011] 如图 1-3 所示,一种防止台面积水的洗漱台,包括台体 1、洗漱区、水龙头 3 及出水管 8,所述台体 1 顶面下凹形成弧形凹槽,所述洗漱区位于弧形凹槽内。所述台体 1 顶面位于洗漱区一侧形成下凹的安置凹槽,该安置凹槽可用于安置牙杯、茶杯等用品,且可防止洗漱过程中牙杯、茶杯等用品被打翻,提高了使用的安全性。

[0012] 所述水龙头 3 设于洗漱区正上方,出水管 8 连通洗漱区底部,进而可排出洗漱区内的水,所述台体 1 连接一升降机构。

[0013] 具体的,所述升降机构包括竖直穿设于台体 1 两端的螺杆 4、电机 5 及限位套 6,台体 1 与螺杆 4 连接处形成螺孔,所述电机 5 连接于螺杆 4 底端,限位套 6 设于螺杆 4 顶端,所述螺杆为 4 根,当然螺杆 4 的数量也可是 3 根或 4 根以上,进而能保证台体升降时的稳定性。再者,所述电机 5 连接一控制器,控制器包括一键盘,该键盘包括开关键、上升键及下降键,且所述键盘设于墙面上。使用时,通过键盘输入信息到控制器,控制器接收到信息后对电机进行控制,如按上升键时,电机 5 顺时针旋转带动螺杆 4 顺时针旋转,螺杆 4 顺时针旋转推动台体 1 上移;同理按下降键时,螺杆 4 逆时针旋转推动台体 1 下移。

[0014] 此外,本实用新型还包括两个安置柜 7,该安置柜 7 分别设于台体 1 两端下方,两安置柜 7 内均分为上安置区 71 和下储物区 72,下储物区 72 用于安置物品,特别是需要防潮的物品,如干毛巾、睡衣、浴巾等,所述电机 5 设于上安置区 71,螺杆 4 从安置柜 7 顶部穿入上安置区 71 内连接电机 5;所述安置柜 7 通过水平置物架 2 连接,该水平置物架 2 由若干水平分布的连接杆组成,连接杆的两端连接所述安置柜 7,且该水平置物架可用于安置脸盆、水桶等无需防水的物品。所述出水管 8 为可伸缩水管,所述出水管 8 具有通至马桶内的出水端,进而可将洗漱后的水排入马桶内,对马桶进行清洗,实现废水的合理利用。

[0015] 再者如图 2 和图 3 所示,台体 1 具有前边和后边,前边为靠近人的一边,后边与前边对立设置,为了防止洗漱台顶面积水,所述台体 1 的顶面 11 由前边向后边下倾设置,所述顶面 11 靠近后边处沿长度方向形成一排水槽 12,所述排水槽 12 的两端通至台体 1 的左边和右边,沿顶面 11 外围一圈形成一挡水凸环 13,进而防止水从洗漱台的外围流出,且所述排水槽 12 的两端均穿出挡水凸环 13 与外界连通,进而可将水从排水槽 12 引出顶面 11。

[0016] 显然,所描述的实施例仅仅是本实用新型的一部分实施例,而不是全部的实施例。基于本实用新型中的实施例,本领域普通技术人员在没有做出创造性劳动前提下所获得的所有其他实施例,都应当属于本实用新型保护的范围。

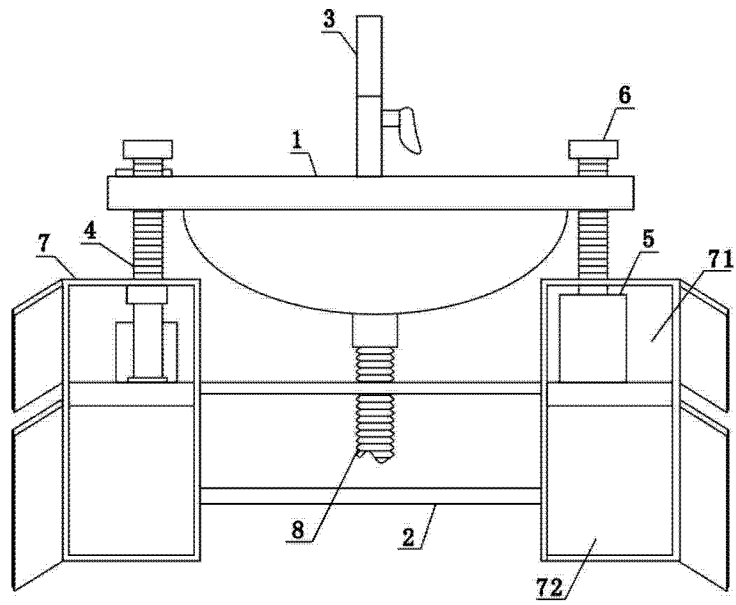


图 1

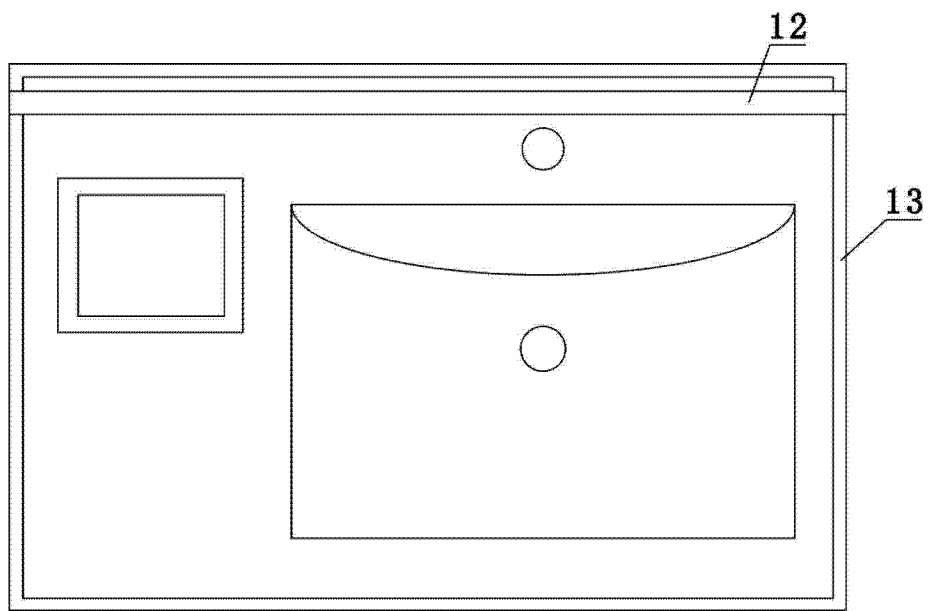


图 2

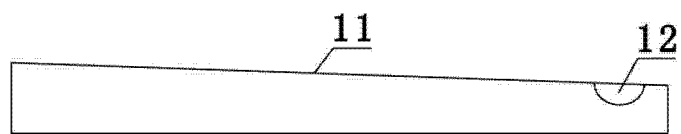


图 3