



(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 205649434 U

(45)授权公告日 2016. 10. 19

(21)申请号 201620234757.1

(ESM)同样的发明创造已同日申请发明专利

(22)申请日 2016.03.25

(73)专利权人 苏州高新区建建建智能科技有限公司

地址 215011 江苏省苏州市高新区竹园路
209号

(72)发明人 张秀平

(51)Int.Cl.

A47K 1/02(2006.01)

A47K 1/08(2006.01)

A47K 10/06(2006.01)

E03C 1/04(2006.01)

E03C 1/084(2006.01)

A61L 2/20(2006.01)

A61L 101/10(2006.01)

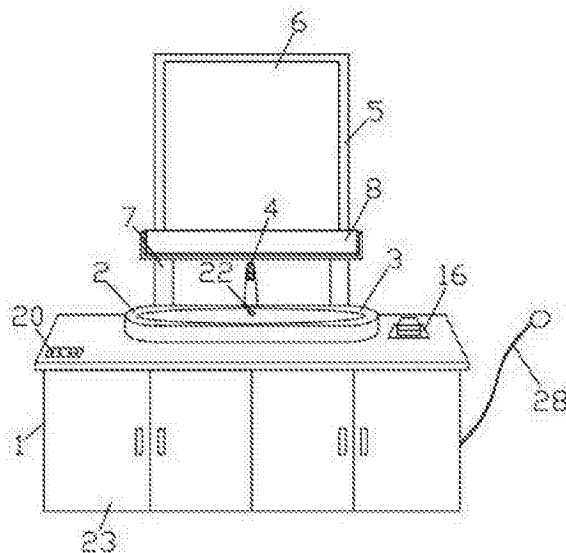
权利要求书1页 说明书3页 附图1页

(54)实用新型名称

一种带有微气泡装置的多功能洗脸台

(57)摘要

本实用新型公开了一种带有微气泡装置的多功能洗脸台,包括柜体、台面、洗脸盆、水龙头、镜架、镜子、连接板、置物板、下水管、水箱、水泵、微气泡发生器、控制器、电源、升降器、毛巾板、毛巾折叠机、加热器、消毒仓、消毒装置及开关;所述台面安装在柜体的上方,台面的一端开设有缺口,洗脸盆嵌装在台面的中心处,洗脸盆的一侧设有溢流口,且洗脸盆的底部安装有下水管;开关嵌装在台面的一端;所述镜架通过连接板固定在台面的上方,镜子安装在镜架的中心处,置物板安装在镜架的下端;所述柜体的外部安装有柜门,柜门通过合页与柜体连接。本实用新型结构新颖,设计科学合理,能形成大量尺寸均匀的细微气泡,有利于皮肤吸收,提高清洁效果。



1. 一种带有微气泡装置的多功能洗脸台,包括柜体、台面、洗脸盆、水龙头、镜架、镜子、连接板、置物板、下水管、水箱、水泵、微气泡发生器、控制器、电源、升降器、毛巾板、毛巾折叠机、加热器、消毒仓、消毒装置及开关;其特征在于:所述台面安装在柜体的上方,台面的一端开设有缺口,洗脸盆嵌装在台面的中心处,洗脸盆的一侧设有溢流口,且洗脸盆的底部安装有下水管;开关嵌装在台面的一端;所述镜架通过连接板固定在台面的上方,镜子安装在镜架的中心处,置物板安装在镜架的下端;所述柜体的外部安装有柜门,柜门通过合页与柜体连接,柜体内部的一端设有置物格栅;所述水箱安装在柜体内部,水箱的顶部安装有用于连接自来水管的接头,水泵安装在水箱的顶部,微气泡发生器通过水管与水泵连接,水龙头通过水管与微气泡发生器连接,且水龙头安装在台面上;所述升降器安装在柜体一端的底部,升降器端部的升降杆上安装有用于放置毛巾的毛巾板,毛巾板可随着升降杆上下移动,毛巾折叠机安装在消毒仓的内部;所述消毒装置安装在消毒仓的内部,消毒装置包括壳体、臭氧发生器及高压模块,高压模块安装在壳体内部,高压模块的顶部安装有臭氧发生器,加热器安装在消毒仓内壁上;所述电源和控制器均安装在柜体内部,且电源、水泵、加热器、微气泡发生器、升降器、毛巾折叠机、开关均通过导线与控制器连接。

2. 根据权利要求1所述的一种带有微气泡装置的多功能洗脸台,其特征在于:所述毛巾板的尺寸与台面上所开缺口的尺寸相同。

3. 根据权利要求1所述的一种带有微气泡装置的多功能洗脸台,其特征在于:所述电源的一端设有三插孔电源线。

4. 根据权利要求1所述的一种带有微气泡装置的多功能洗脸台,其特征在于:所述柜门上安装有便于开合的拉手。

5. 根据权利要求1所述的一种带有微气泡装置的多功能洗脸台,其特征在于:所述开关的上表面粘附有防水膜。

一种带有微气泡装置的多功能洗脸台

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种洗脸台,特别涉及一种带有微气泡装置的多功能洗脸台,属于家具用品技术领域。

背景技术

[0002] 洗脸台,是人们日常生活中不可缺少的卫生洁具,台面式洗脸台是近年来出现的一种中高档洗脸台,传统的台面式洗脸台一般包括台面,台面上安装有洗脸盆及水龙头,台面下方安装有支撑台面的支撑体,支撑体内设有与洗脸盆底部连通的污水箱。现有的台面式洗脸台在使用时,水龙头直接与自来水管连接,这种洗脸方式由于水分子较大,水不能被皮肤吸收,清洁的效果较差;此外传统的台面式洗脸台没有消毒装置,而毛巾牙刷在使用后容易滋生细菌,影响身体健康;另外毛巾在使用后,折叠费时费力,而且毛巾下的水滴也会影响洗脸台的干燥,具有一定的局限性。

实用新型内容

[0003] 本实用新型目的在于提供一种带有微气泡装置的多功能洗脸台,能形成大量尺寸均匀的细微水气泡,有利于皮肤吸收,此外还加设有消毒装置、烘干装置及毛巾折叠装置,以解决现有技术中导致的上述缺陷。

[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] 一种带有微气泡装置的多功能洗脸台,包括柜体、台面、洗脸盆、水龙头、镜架、镜子、连接板、置物板、下水管、水箱、水泵、微气泡发生器、控制器、电源、升降器、毛巾板、毛巾折叠机、加热器、消毒仓、消毒装置及开关;所述台面安装在柜体的上方,台面的一端开设有缺口,洗脸盆嵌装在台面的中心处,洗脸盆的一侧设有溢流口,且洗脸盆的底部安装有下水管;开关嵌装在台面的一端;所述镜架通过连接板固定在台面的上方,镜子安装在镜架的中心处,置物板安装在镜架的下端;所述柜体的外部安装有柜门,柜门通过合页与柜体连接,柜体内部的一端设有置物格栅;所述水箱安装在柜体内部,水箱的顶部安装有用于连接自来水管的接头,水泵安装在水箱的顶部,微气泡发生器通过水管与水泵连接,水龙头通过水管与微气泡发生器连接,且水龙头安装在台面上;所述升降器安装在柜体一端的底部,升降器端部的升降杆上安装有用于放置毛巾的毛巾板,毛巾板可随着升降杆上下移动,毛巾折叠机安装在消毒仓的内部;所述消毒装置安装在消毒仓的内部,消毒装置包括壳体、臭氧发生器及高压模块,高压模块安装在壳体内部,高压模块的顶部安装有臭氧发生器,加热器安装在消毒仓内壁上;所述电源和控制器均安装在柜体内部,且电源、水泵、加热器、微气泡发生器、升降器、毛巾折叠机、开关均通过导线与控制器连接。

[0006] 作为本实用新型的一种优选技术方案,毛巾板的尺寸与台面上所开缺口的尺寸相同。

[0007] 作为本实用新型的一种优选技术方案,所述电源的一端设有三插孔电源线。

[0008] 作为本实用新型的一种优选技术方案,所述柜门上安装有便于开合的拉手。

[0009] 作为本实用新型的一种优选技术方案,所述开关的上表面粘附有防水膜。

[0010] 有益效果:与传统技术相比,本实用新型的一种带有微气泡装置的多功能洗脸台结构新颖,设计科学合理,能形成大量尺寸均匀的细微气泡,有利于皮肤吸收,提高清洁效果;设有消毒装置,可避免细菌滋生,有利于身体健康;此外设有加热烘干装置和毛巾折叠装置,省时省力,还能保持洗脸台的干燥。

附图说明

[0011] 图1为本实用新型的一种带有微气泡装置的多功能洗脸台的总体结构图;

[0012] 图2为本实用新型的一种带有微气泡装置的多功能洗脸台柜体内部结构示意图;

[0013] 其中:1-柜体、2-台面、3-洗脸盆、4-水龙头、5-镜架、6-镜子、7-连接板、8-置物板、9-下水管、10-水箱、11-水泵、12-微气泡发生器、13-控制器、14-电源、15-升降器、16-毛巾板、17-毛巾折叠机、18-加热器、19-消毒仓、20-开关、21-缺口、22-溢流口、23-柜门、24-置物栅格、25-壳体、26-臭氧发生器、27-高压模块、28-电源线。

具体实施方式

[0014] 为使本实用新型实现的技术手段、创作特征、达成目的与功效易于明白了解,下面结合具体实施方式,进一步阐述本实用新型。

[0015] 如图1-图2所示,一种带有微气泡装置的多功能洗脸台,包括柜体1、台面2、洗脸盆3、水龙头4、镜架5、镜子6、连接板7、置物板8、下水管9、水箱10、水泵11、微气泡发生器12、控制器13、电源14、升降器15、毛巾板16、毛巾折叠机17、加热器18、消毒仓9、消毒装置及开关20;所述台面2安装在柜体1的上方,台面2的一端开设有缺口21,洗脸盆3嵌装在台面2的中心处,洗脸盆3的一侧设有溢流口22,且洗脸盆3的底部安装有下水管9;开关20嵌装在台面2的一端;所述镜架5通过连接板7固定在台面2的上方,镜子6安装在镜架5的中心处,置物板8安装在镜架5的下端;所述柜体1的外部安装有柜门23,柜门23通过合页与柜体1连接,柜体1内部的一端设有置物栅格24;所述水箱10安装在柜体1内部,水箱10的顶部安装有用于连接自来水管的接头,水泵11安装在水箱10的顶部,微气泡发生器12通过水管与水泵11连接,水龙头4通过水管与微气泡发生器12连接,且水龙头4安装在台面2上;所述升降器15安装在柜体1一端的底部,升降器15端部的升降杆上安装有用于放置毛巾的毛巾板16,毛巾板16可随着升降杆上下移动,毛巾折叠机17安装在消毒仓9的内部;所述消毒装置安装在消毒仓9的内部,消毒装置包括壳体25、臭氧发生器26及高压模块27,高压模块27安装在壳体25内部,高压模块27的顶部安装有臭氧发生器26,加热器18安装在消毒仓9内壁上;所述电源14和控制器13均安装在柜体1内部,且电源14、水泵11、加热器18、微气泡发生器12、升降器15、毛巾折叠机17、开关20均通过导线与控制器13连接。

[0016] 其中,毛巾板16的尺寸与台面2上所开缺口21的尺寸相同。

[0017] 其中,所述电源14的一端设有三插孔电源线28。

[0018] 其中,所述柜门23上安装有便于开合的拉手。

[0019] 其中,所述开关20的上表面粘附有防水膜。

[0020] 本实用新型能将自来水变换形成大量尺寸均匀的细微气泡,有利于皮肤吸收,提高清洁效果;另外加设有臭氧消毒装置,可避免细菌滋生,保证毛巾和牙刷的清洁,有利于

身体健康;此外还设有加热烘干装置和毛巾折叠装置,将用完的毛巾直接扔到消毒仓9中,毛巾折叠机17可将毛巾折叠整齐的放置在毛巾板16上,经过消毒烘干处理后,经过升降器15送到台面2上,省时省力。

[0021] 对于本领域技术人员而言,显然本实用新型不限于上述示范性实施例的细节,而且在不背离本实用新型的精神或基本特征的情况下,能够以其他的具体形式实现本实用新型。因此,无论从哪一点来看,均应将实施例看作是示范性的,而且是非限制性的,本实用新型的范围由所附权利要求而不是上述说明限定,因此旨在将落在权利要求的等同要件的含义和范围内的所有变化囊括在本实用新型内。不应将权利要求中的任何附图标记视为限制所涉及的权利要求。

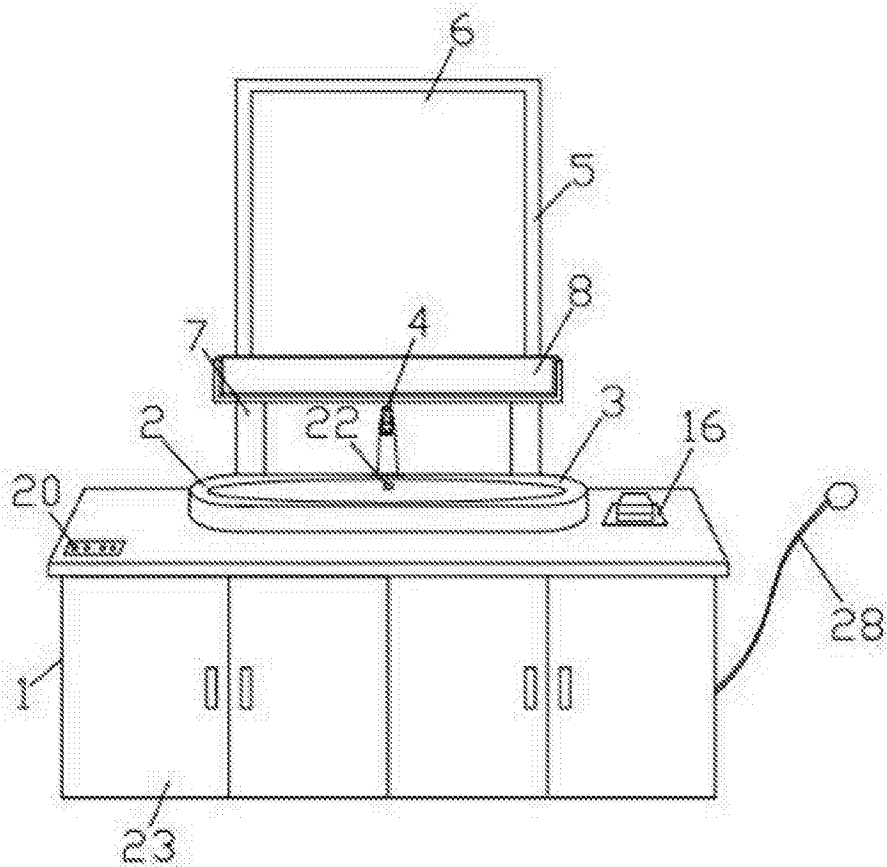


图1

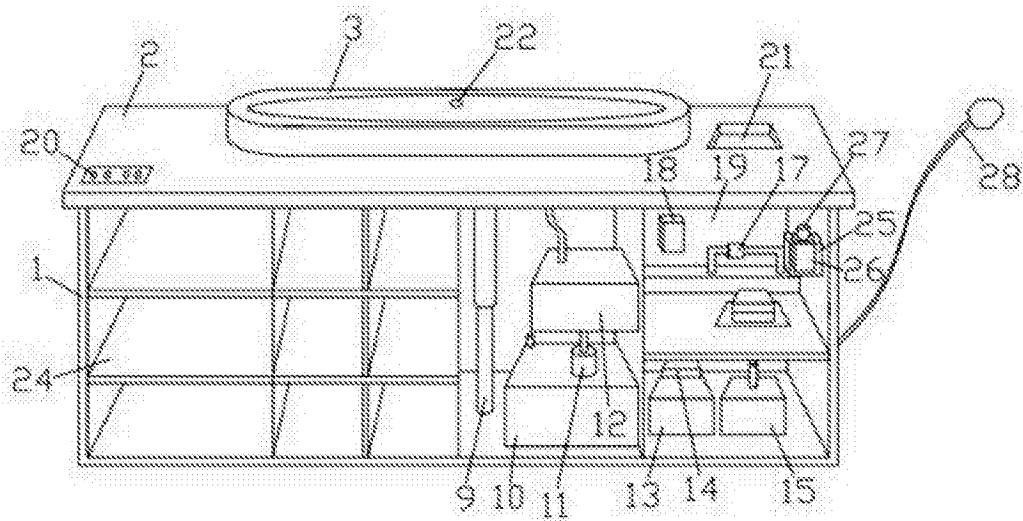


图2