



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 203280297 U

(45) 授权公告日 2013. 11. 13

(21) 申请号 201320307717. 1

(22) 申请日 2013. 05. 31

(73) 专利权人 成都陶玛斯卫浴有限责任公司

地址 610000 四川省成都市新都区石板滩镇
马家村三社(四川现代农机产业园内)

(72) 发明人 刘开亮

(51) Int. Cl.

A47K 1/08(2006. 01)

A47K 10/04(2006. 01)

A47K 10/18(2006. 01)

(ESM) 同样的发明创造已同日申请发明专利

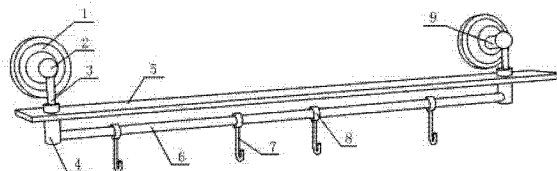
权利要求书1页 说明书3页 附图1页

(54) 实用新型名称

一种用于浴室中悬挂物品的装置

(57) 摘要

本实用新型公开了一种用于浴室中悬挂物品的装置,包括两根平行设置的支撑杆,支撑杆之间设置有支撑柱,且支撑柱的两端同时与支撑杆垂直连接,支撑柱的外壁上套合有若干个圆环,且圆环能够沿着支撑柱的外壁移动,圆环上均设置挂钩,挂钩一端与圆环的外壁的连接,另一端弯曲呈弧形。该装置的结构简单,利用设置的多个挂钩,能够将毛巾或者浴巾舒展开,使得毛巾或者浴巾干燥,保持毛巾或者浴巾的干净,方便人们下一次使用。



1. 一种用于浴室中悬挂物品的装置,其特征在于:包括两根平行设置的支撑杆(4),支撑杆(4)之间设置有支撑柱(6),且支撑柱(6)的两端同时与支撑杆(4)垂直连接,支撑柱(6)的外壁上套合有若干个圆环(8),且圆环(8)能够沿着支撑柱(6)的外壁移动,圆环(8)上均设置挂钩(7),挂钩(7)一端与圆环(8)的外壁的连接,另一端弯曲呈弧形。

2. 根据权利要求1所述的一种用于浴室中悬挂物品的装置,其特征在于:所述圆环(8)的数量为四个。

3. 根据权利要求1所述的一种用于浴室中悬挂物品的装置,其特征在于:所支持杆(4)之间设置有支撑板(5),支撑板(5)设置在支撑柱(6)的正上方,且两根支撑杆(4)均穿过支撑板(5)后同时与支撑板(5)连接。

4. 根据权利要求3所述的一种用于浴室中悬挂物品的装置,其特征在于:所述支撑杆(4)的顶端均连接有连杆(3),连杆(3)设置在支撑板(5)的上方,连杆(3)远离支撑杆(4)的一端设置有支撑球(2),且支撑球(2)的直径大于连杆(3)的直径,支撑球(2)的中心在连杆(3)的轴线的延长线上。

5. 根据权利要求4所述的一种用于浴室中悬挂物品的装置,其特征在于:所述支撑球(2)上连接有销轴(9),且销轴(9)的直径小于支撑球(2)的直径,支撑球(2)的中心在销轴(9)的轴线的延长线上,且销轴(9)的轴线与连杆(3)的轴线垂直。

6. 根据权利要求5所述的一种用于浴室中悬挂物品的装置,其特征在于:所述销轴(9)远离支撑球(2)的一端设置有吸盘(1),且吸盘(1)的直径大于支撑球(2)的直径。

一种用于浴室中悬挂物品的装置

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种装置,尤其是涉及一种用于浴室中悬挂物品的装置,属于在浴室中悬挂物品的装置。

背景技术

[0002] 卫浴是供居住者便溺、洗浴、盥洗等日常卫生活动的空间。一般指卫浴用品。卫浴设备的挑选应该针对个人的生活习惯及机能使用需求来考虑,另外,空间的分配划分也是影响选购的评量因素。卫浴设备的造型风格不仅多元且日趋精致,各种不同的浴缸造型、材质表现、洗脸盆的形式变化、莲蓬头的造型、马桶的样式、收纳柜的丰富多样……无论是选择整体的卫浴设施,或是选购单一卫浴设备,琳琅满目的产品,每一件都让人爱不释手,常常令人不知道该选择哪一种才好。提倡休闲取向的卫浴空间,利用线条让空间重新组合,在视觉上达到清爽利落的效果。消费者可以发现,卫浴厂商并不只是贩卖产品,更在推广休闲及健康两项因子的沐浴享受,尤其现代人越来越重视居家质量的趋势之下,卫浴空间不只是洗浴的解读,必须具有放松心情、沉淀心灵的作用,甚至是让自己更健康的一处空间,在考虑卫浴设备的风格时,除了能够强调自己的审美喜好之外,空间的搭配、材质的协调、色彩的融合等,也都是评量的要点。随着现代社会的发展,人们在浴室中使用的物品也越来越多,如毛巾、浴巾等等,毛巾和浴巾都是吸水性物品,在进行洗漱后通常都是湿润的,而浴室中的空间是固定的,无法将所有的毛巾和浴巾都晾干,造成了下一次使用时仍然是潮湿的,影响人们使用。

实用新型内容

[0003] 本实用新型的目的在于克服现有浴室中的空间限定,使得毛巾和浴巾不能舒展开,不能及时干燥的问题,设计了一种用于浴室中悬挂物品的装置,该装置的结构简单,利用设置的多个挂钩,能够将毛巾或者浴巾舒展开,使得毛巾或者浴巾干燥,保持毛巾或者浴巾的干净,方便人们下一次使用。

[0004] 本实用新型的目的通过下述技术方案实现:一种用于浴室中悬挂物品的装置,包括两根平行设置的支撑杆,支撑杆之间设置有支撑柱,且支撑柱的两端同时与支撑杆垂直连接,支撑柱的外壁上套合有若干个圆环,且圆环能够沿着支撑柱的外壁移动,圆环上均设置挂钩,挂钩一端与圆环的外壁的连接,另一端弯曲呈弧形。

[0005] 进一步地,所述圆环的数量为四个。

[0006] 进一步地,所支持杆之间设置有支撑板,支撑板设置在支撑柱的正上方,且两根支撑杆均穿过支撑板后同时与支撑板连接。

[0007] 进一步地,所述支撑杆的顶端均连接有连杆,连杆设置在支撑板的上方,连杆远离支撑杆的一端设置有支撑球,且支撑球的直径大于连杆的直径,支撑球的中心在连杆轴线的延长线上。

[0008] 进一步地,所述支撑球上连接有销轴,且销轴的直径小于支撑球的直径,支撑球的

中心在销轴的轴线的延长线上,且销轴的轴线与连杆的轴线垂直。

[0009] 进一步地,所述销轴远离支撑球的一端设置有吸盘,且吸盘的直径大于支撑球的直径。

[0010] 综上所述,本实用新型的有益效果是:该装置的结构简单,利用设置的多个挂钩,能够将毛巾或者浴巾舒展开,使得毛巾或者浴巾干燥,保持毛巾或者浴巾的干净,方便人们下一次使用。

附图说明

[0011] 图 1 是本实用新型的结构示意图。

[0012] 附图中标记及相应的零部件名称:1—吸盘;2—支撑球;3—连杆;4—支撑杆;5—支撑板;6—支撑柱;7—挂钩;8—圆环;9—销轴。

具体实施方式

[0013] 下面结合实施例及附图,对本实用新型作进一步的详细说明,但本实用新型的实施方式不仅限于此。

[0014] 实施例:

[0015] 如图 1 所示,一种用于浴室中悬挂物品的装置,包括两根平行设置的支撑杆 4,支撑杆 4 之间设置有支撑柱 6,且支撑柱 6 的两端同时与支撑杆 4 垂直连接,支撑柱 6 的外壁上套合有若干个圆环 8,且圆环 8 能够沿着支撑柱 6 的外壁移动,圆环 8 上均设置挂钩 7,挂钩 7 一端与圆环 8 的外壁的连接,另一端弯曲呈弧形。利用在圆环 8 上连接的挂钩 7,通过弯曲的挂钩 7 将毛巾或者浴巾钩住,防止毛巾或者浴巾的掉落,圆环 8 顺着支撑柱 6 移动,调整圆环 8 之间的距离,使得不同尺寸的毛巾或者浴巾都能悬挂。

[0016] 所述圆环 8 的数量为四个。一般家庭都是两口或者三口之间,四个圆环 8 就能满足使用。

[0017] 所支持杆 4 之间设置有支撑板 5,支撑板 5 设置在支撑柱 6 的正上方,且两根支撑杆 4 均穿过支撑板 5 后同时与支撑板 5 连接。支撑板 5 不但能够遮挡住支撑柱 6,使得毛巾或者浴巾的悬挂能挡住灰尘,而且支撑板 5 的顶端平面结构也能放置物品,如漱口杯等。

[0018] 所述支撑杆 4 的顶端均连接有连杆 3,连杆 3 设置在支撑板 5 的上方,连杆 3 远离支撑杆 4 的一端设置有支撑球 2,且支撑球 2 的直径大于连杆 3 的直径,支撑球 2 的中心在连杆 3 轴线的延长线上。连杆 3 是将支撑杆 4 连接,通过球体状的支撑球 2,实现了垂直关系,使得装置与墙面有一定的距离。

[0019] 所述支撑球 2 上连接有销轴 9,且销轴 9 的直径小于支撑球 2 的直径,支撑球 2 的中心在销轴 9 的轴线的延长线上,且销轴 9 的轴线与连杆 3 的轴线垂直。销轴 9 是作为连接支撑球 2 和吸盘 1 的装置,同时销轴 9 具有一定的长度,使得支撑板 5 和支撑柱 6 都与墙面有一定的距离,毛巾或者浴巾在悬挂时具有足够的空间,也不会沾上墙面的灰尘。

[0020] 所述销轴 9 远离支撑球 2 的一端设置有吸盘 1,且吸盘 1 的直径大于支撑球 2 的直径。通过设置吸盘 1,能够利用气压将挂装置压紧在墙面,稳定性高,当需要进行位置的改变时,用力将吸盘 1 取下,安装到需要的位置进行二次利用,降低了使用成本,原来的墙面不留下痕迹,保证了墙面的质量。

[0021] 采取上述方式,就能较好地实现本实用新型。

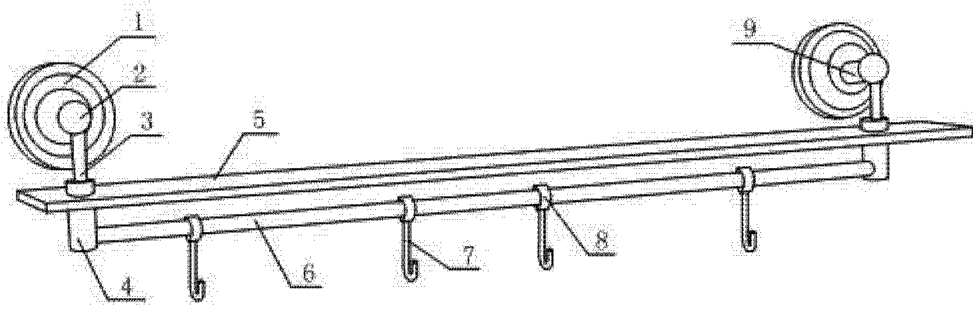


图 1