



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 205053941 U

(45) 授权公告日 2016. 03. 02

(21) 申请号 201520737075. 8

(22) 申请日 2015. 09. 21

(73) 专利权人 开平法兰多卫浴有限公司

地址 529321 广东省江门市开平水口镇龙塘
西路 60 号第一幢

(72) 发明人 邹冬

(74) 专利代理机构 广州嘉权专利商标事务所有
限公司 44205

代理人 冯剑明

(51) Int. Cl.

A47K 3/28(2006. 01)

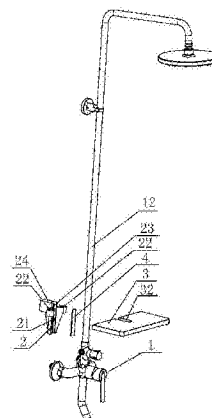
权利要求书1页 说明书2页 附图2页

(54) 实用新型名称

一种带置物架的淋浴水龙头

(57) 摘要

本实用新型公开的一种带置物架的淋浴水龙头,包括带淋浴柱的龙头主体、置于龙头主体上的置物架主体和置物架面板,所述置物架主体上设有与淋浴柱匹配连接的半圆曲面,所述置物架主体与置物架面板通过设置插销机构相连接并紧固在淋浴柱上,使置物架与龙头主体形成一体结构,这样淋浴龙头具有置物功能,置物架主体与置物架面板无需采用螺丝进行紧固,安装方便快捷,适合在普通的淋浴水龙头上进行加装,结构牢固稳定、实用可靠,整体外形美观。



1. 一种带置物架的淋浴水龙头, 包括带淋浴柱的龙头主体、置于龙头主体上的置物架主体和置物架面板, 其特征在于: 所述置物架主体上设有与淋浴柱匹配连接的半圆曲面, 所述置物架主体与置物架面板通过设置插销机构相连接并紧固在淋浴柱上, 以使得置物架面板水平置于置物架主体上。

2. 根据权利要求 1 所述的一种带置物架的淋浴水龙头, 其特征在于: 所述插销机构包括设于置物架主体上的插孔和设于置物架面板底面的与插孔匹配的凸柱, 所述半圆曲面的两侧分别设有插孔, 所述置物架面板上设置有两个凸柱。

3. 根据权利要求 2 所述的一种带置物架的淋浴水龙头, 其特征在于: 所述插孔与置物架主体为一体成型结构, 所述凸柱与置物架面板为一体成型结构。

4. 根据权利要求 1-3 任一所述的一种带置物架的淋浴水龙头, 其特征在于: 所述置物架面板上设有用于淋浴柱穿过的缺口, 所述置物架主体上设有与缺口匹配的凸台。

5. 根据权利要求 4 所述的一种带置物架的淋浴水龙头, 其特征在于: 所述半圆曲面与淋浴柱之间设有硅胶垫片, 所述半圆曲面内设有用于安置硅胶垫片的凹槽。

6. 根据权利要求 1 所述的一种带置物架的淋浴水龙头, 其特征在于: 所述置物架主体的下端设有水平端面。

7. 根据权利要求 1 所述的一种带置物架的淋浴水龙头, 其特征在于: 所述置物架面板上设有围栏。

一种带置物架的淋浴水龙头

技术领域

[0001] 本实用新型涉及淋浴水龙头，尤其是一种带置物架的淋浴水龙头。

背景技术

[0002] 现有的浴室淋浴设备普遍不提供置物功能，需另外安装浴室置物架来摆放沐浴液、洗发液等物品，常见的做法是将置物架安装于墙壁上，直接在墙壁上钻孔，采用这种方式需要专用的工具钻孔打钉，而且会破坏墙体的完整性，影响美观。

[0003] 另外，一些淋浴水龙头采用夹持方式安装固定置物架，将置物架安装在直立式淋浴器的淋浴柱上，虽然解决了钻孔的问题，但承重有限，稳定牢固性较差，实用性不高。

实用新型内容

[0004] 为了解决上述技术问题，本实用新型提供一种带置物架的淋浴水龙头，安装方便快捷，结构稳定可靠。

[0005] 为了实现上述目的，本实用新型所采用的技术方案是：

[0006] 一种带置物架的淋浴水龙头，包括带淋浴柱的龙头主体、置于龙头主体上的置物架主体和置物架面板，所述置物架主体上设有与淋浴柱匹配连接的半圆曲面，所述置物架主体与置物架面板通过设置插销机构相连接并紧固在淋浴柱上，以使得置物架面板水平置于置物架主体上。

[0007] 上述技术方案中，所述插销机构包括设于置物架主体上的插孔和设于置物架面板底面的与插孔匹配的凸柱，所述半圆曲面的两侧分别设有插孔，所述置物架面板上设置有两个凸柱。

[0008] 优选的，所述插孔与置物架主体为一体成型结构，所述凸柱与置物架面板为一体成型结构。

[0009] 优选的，所述置物架面板上设有用于淋浴柱穿过的缺口，所述置物架主体上设有与缺口匹配的凸台。

[0010] 更优选的，所述半圆曲面与淋浴柱之间设有硅胶垫片，所述半圆曲面内设有用于安置硅胶垫片的凹槽。

[0011] 优选的，所述置物架主体的下端设有水平端面。

[0012] 优选的，所述置物架面板上设有围栏。

[0013] 本实用新型的有益效果：置物架主体与置物架面板通过插销机构连接，同时两者相互配合夹紧在淋浴柱上，使置物架与龙头主体形成一体结构，这样淋浴龙头具有置物功能，置物架主体与置物架面板无需采用螺丝进行紧固，安装方便快捷，可适合在普通的淋浴水龙头上进行加装，结构牢固稳定、实用可靠，整体外形美观。

附图说明

[0014] 下面结合附图对本实用新型的具体实施方式做进一步的说明。

[0015] 图 1 是本实用新型的整体装配结构示意图。

[0016] 图 2 是本实用新型中置物架主体与置物架面板的结构剖视图。

具体实施方式

[0017] 参见图 1 和 2 所示,本实用新型提供一种带置物架的淋浴水龙头,包括带淋浴柱 12 的龙头主体 1、置于龙头主体 1 上的置物架主体 2 和置物架面板 3,所述置物架主体 2 上设有与淋浴柱 12 匹配连接的半圆曲面 21,安装时,该置物架主体 2 与置物架面板 3 通过设置插销机构相连接并紧固在淋浴柱 12 上,具体的,将置物架主体 2 的半圆曲面 21 对应紧贴在淋浴柱 12 上,置物架主体 2 下端的水平端面与水龙头的连接螺母 13 的上端面配合,限制了置物架主体 2 向下活动,所述连接螺母 13 用于连接水龙头与淋浴柱 12,然后将置物架面板 3 底面的凸柱 31 对应插入置物架主体 2 上的插孔 22 中,在置物架面板 3 上设有用于淋浴柱 12 穿过的缺口 32,置物架面板 3 通过缺口 32 可以避开淋浴柱 12 的限制,方便安装,在置物架主体 2 上设有与缺口 32 匹配的凸台 24,安装完成后,凸台 24 刚好填补缺口 32,保持置物架面板 3 平面的整体美观,置物架面板 3 水平放置形成置物台,可以在置物架面板 3 上设置围栏,便于放置物品。

[0018] 该实施例中,置物架主体 2 上设置有两个插孔 22 分别置于半圆曲面 21 的两侧,同时置物架面板 3 上设置有两个凸柱 31,采用凸柱 31 与插孔 22 配合连接,使置物架主体 2 与置物架面板 3 紧扣在淋浴柱 12 上,无需采用螺丝进行紧固,安装方便快捷。优选的,所述置物架主体 2 通过加强筋与插孔 22 连接,所述插孔 22 与置物架主体 2 为一体成型结构,所述凸柱 31 与置物架面板 3 为一体成型结构,这样,整体结构的支撑力度更强,牢固稳定性更高,

[0019] 为了提高置物架整体结构的稳定性,在半圆曲面 21 与淋浴柱 12 之间设有硅胶垫片 4,进一步地,在半圆曲面 21 内设有用于安置硅胶垫片 4 的凹槽 23,避免硅胶垫片 4 发生偏移,由于淋浴柱 12 与置物架主体 2 之间安装了硅胶垫片 4,增加了置物架主体 2 与淋浴柱 12 之间旋动的摩擦力,使得置物架主体 2 难以绕淋浴柱 12 转动,该结构实用可靠。

[0020] 以上所述的结构,只是本实用新型的较佳实施例而已,本实用新型并不局限于上述实施方式的结构,只要其以相同的手段达到本实用新型的技术效果,都应属于本实用新型的保护范围。

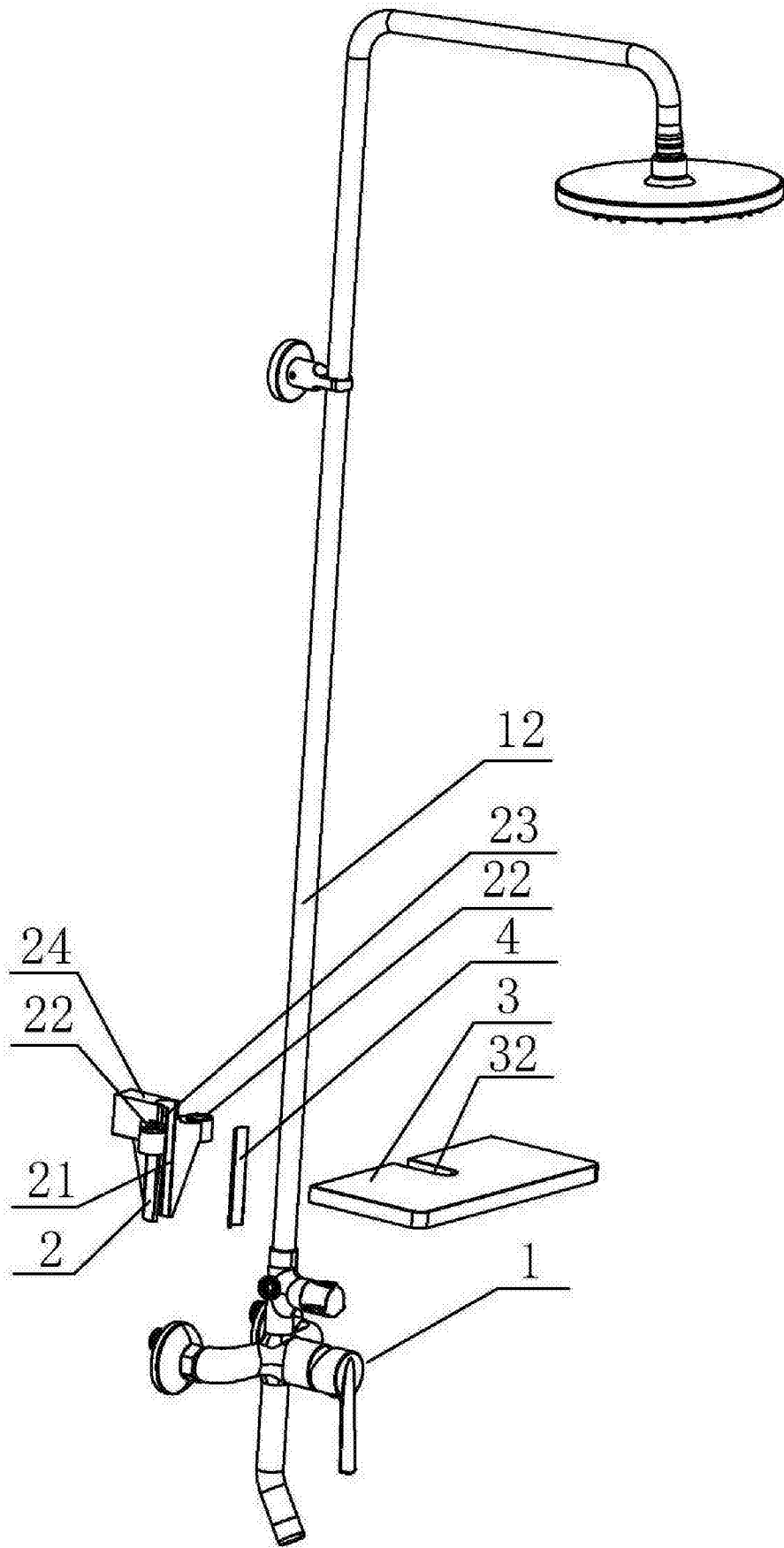


图 1

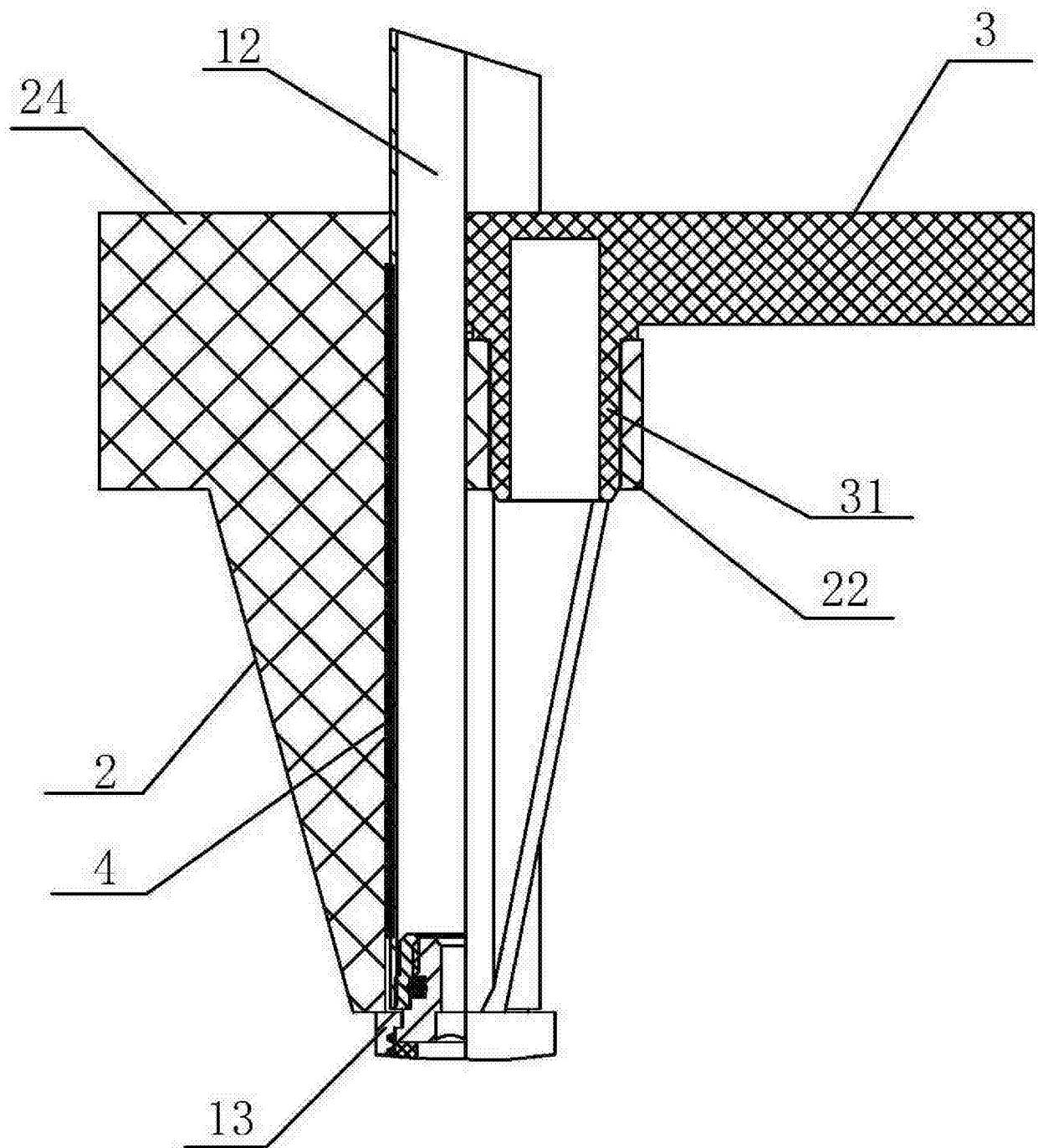


图 2