



(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 206800527 U

(45)授权公告日 2017. 12. 26

(21)申请号 201720389838.3

(22)申请日 2017.04.08

(73)专利权人 李沛

地址 045200 山西省阳泉市平定县东大街
阳光小区3号楼4单元101室

(72)发明人 李沛

(51)Int.Cl.

E03C 1/06(2006.01)

A47K 10/10(2006.01)

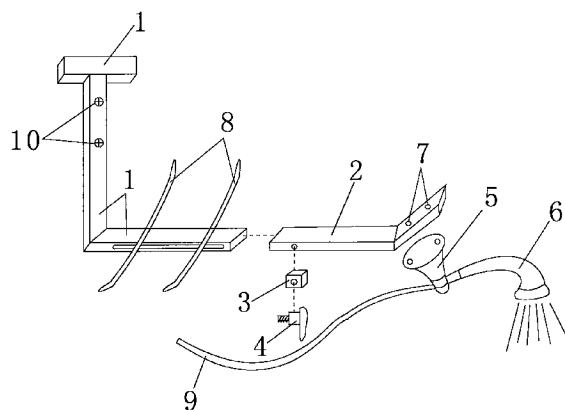
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54)实用新型名称

简易加长式可调远近的家用洗澡喷头座

(57)摘要

一种简易加长式可调远近的家用洗澡喷头座,包括异形固定座,活动连接板,松紧方块,松紧扳手,原喷头座,手握喷头,毛巾架组成,其特征是:异形固定座上端是丁字形,下端是水平横担,水平横担侧面开设长槽,松紧方块开设丝孔穿在活动连接板内,往松拧,活动连接板可移动,往紧拧活动连接板就和异形固定座紧固在一起,可使原喷头座的位置远近可调,从插在原喷头座里的手握喷头里喷出来的水直接从人的头顶上喷下来,适合胖瘦及双人共洗,能腾开人的双手,洗澡舒服,节约时间,从而节约水源,它设计简单、经济实惠,功能增加,能替代高档洗澡用具的作用,是普通人用的起的洗涤用具。



1. 一种简易加长式可调远近的家用洗澡喷头座,它包括异形固定座、活动连接板、松紧方块、松紧扳手、原喷头座、手握喷头、毛巾架组成,其特征在于:异形固定座上端为丁字形结构,丁字形的垂直部分开设有两个通孔,通孔往下有一段距离折成直角,形成水平横担结构,在水平横担的侧面开设有长条槽形结构,丁字形、水平横担为方管形结构,并且一体成型;

活动连接板是方管形结构,它的外形尺寸小于异形固定座的方管的内部尺寸,它可以轻松的插入异形固定座的水平横担里,在活动连接板的一端开设一个通孔,另一端翘起一个斜坡,在斜坡上开设二个通孔;

松紧方块是一个正方形的立体方块结构,在某一个面的中间开设一个通孔并攻有丝扣,它安装在活动连接板有单个通孔一端的里面;

松紧扳手是一个普通的门把手的外形,在它另一端设置有螺栓,这个螺栓可拧进松紧方块的丝孔里;

毛巾架是二根直棒,直棒的二端翘起一截并焊接在异形固定座的水平横担上面。

简易加长式可调远近的家用洗澡喷头座

技术领域

[0001] 本实用新型属于家用卫生间洗澡用的配件设计制造技术领域,具体涉及一种简易加长式可调远近的家用洗澡喷头座。

背景技术

[0002] 居住在楼房的居民,每家都有卫生间,还有双卫、多卫,卫生间多数都装有洗澡设备,有太阳能加热器、电加热器等,无论哪种加热器都是为了洗澡用,而洗澡所使用的各种用具也是琳琅满目,有普通的,有高档的,高档的最好用,各种功能都有,什么从头顶喷淋的,手握喷淋的,各种位置可调整的,都能满足人们舒适的需要,可就是有一点太贵,价格太高,一般老百姓买不起。一下就是要讲的,普通老百姓能买的起的,廉价的洗澡工具,也就是市场上使用最多的家用洗澡工具。指的是一根软管吗,一个手握喷头,一个喷头座,通常是把喷头座安装在卫生间的墙上,使用时将手握喷头座从喷头座上拿下来一只手拿住喷头再喷淋全身,有的简易的喷头座也有好几个可喷头变位的档,达不到高档喷淋设施的功能,使得使用者洗澡不舒服,而且浪费水资源。这就是普通洗澡用具的不足之处。还有是,每个家庭都有不同胖瘦的人,如果需要照顾到胖人和瘦人或者是双人同浴的话,就得有离墙远近不同位置的喷头,这就是固定式喷头的不足之处,需要一种加长式远近可调的家用卫生间洗澡喷头座。

发明内容:

[0003] 本实用新型的目的在于提供一种加长式可调远近的家用洗澡喷头座,本发明将原产品洗澡用的喷头座从紧靠墙上移到离墙有一段距离的位置,并且可以调整远近距离的喷头座,它方便洗澡并可节约水源,它结构简单,制作简单,功能增加,成本低,经济实惠,值得推广。

[0004] 本实用新型采用的技术方案:一种简易加长式可调远近的家用洗澡喷头座,它包括异形固定座、活动连接板、松紧方块、松紧扳手、原喷头座、手握喷头、毛巾架组成,其特征在于:异形固定座上端为丁字形结构,丁字形的垂直部分开设有两个通孔,通孔往下有一段距离折成直角,形成水平横担结构,在水平横担的侧面开设有长条槽形结构,丁字形、水平横担为方形管形结构,并且一体成型;

[0005] 活动连接板是方形管形结构,它的外形尺寸小于异形固定座的方管的内部尺寸,它可以轻松的插入异形固定座的水平横担里,在活动连接板的一端开设一个通孔,另一端翘起一个斜坡,在斜坡上开设二个通孔;

[0006] 松紧方块是一个正方形的立体方块结构,在某一个面的中间开设一个通孔并攻有丝扣,它安装在活动连接板有单个通孔一端的里面;

[0007] 松紧扳手是一个普通的门把手的外形,在它另一端设置有螺栓,这个螺栓可拧进松紧方块的丝孔里;

[0008] 毛巾架是二根直棒,直棒的二端翘起一截并焊接在异形固定座的水平横担上面。

[0009] 本实用新型与现有技术相比其有益效果是:将现有技术的喷头座从紧靠墙面上移出外头一段距离,并且能远近调整,手握喷头插在原喷头座里,手握喷头里面喷出的水直接垂直向下的可以从人的头顶直喷下来,腾出来人的双手,洗澡更舒服,能适合胖瘦不同人群的需要,并适合双人共浴,节约时间,节约水源,功能还增加可调功能,可挂毛巾等,比现今高档的洗澡用具还好用,经济实惠。

附图说明:

[0010] 附图为简易加长式可调远近的家用洗澡喷头座的立体示意图。

具体实施方式:

[0011] 如图所示,一种简易加长式可调整远近的家用洗澡喷头座,它包括异形固定座1、活动连接板2、松紧方块3、松紧扳手4、原喷头座5、手握喷头6、通孔7、毛巾架8、出水软管9、紧固螺栓10组成,将异形固定座1的上端做成丁字形,丁字形的垂直部分开设二个通孔,通孔往下一段距离折一个90度的直角,形成水平横担,水平横担的侧面开设一条长条形长槽,异形固定座1采用薄皮方管,丁字形、水平横担一体成型;

[0012] 活动连接板2采用薄皮方管制作,其外皮尺寸小于异形固定座1内皮尺寸,使其很松的插进异形固定座1的方管即可,在活动连接板2的一端打一个通孔,其另一端翘起一个斜坡,在斜坡上打两个通孔7;

[0013] 松紧方块3做成实芯小方块,在其中心打孔并攻上丝扣,松紧方块3的外部尺寸做成放进活动连接板2的方管即可;

[0014] 松紧扳手4做成外形像普通门把手,把手的另一侧作成有丝扣的螺栓,这个螺栓可拧进松紧方块3的丝孔里即可;

[0015] 毛巾架8作成二根直棒,直棒的二端翘起一截,将直棒焊接在异形固定座1的横担上即可。

[0016] 所述原喷头座5、手握喷头6、出水软管9、紧固螺栓10都是现有技术,故不多述。

[0017] 本实用新型的作用原理是:用紧固螺栓10通过异形固定座1上的两个通孔,拧紧在卫生间的墙上,由于丁字形的作用使异形固定座1在上、下、左、右各个方向都不会晃动,稳固的紧靠在墙上,然后将松紧方块3放进活动连接板2的方管里,其丝孔对准活动连接板2上的小通孔,再将活动连接板2插进异形固定座1的方管里,将松紧扳手4通过活动连接板2上的长条形槽拧在松紧方块3的丝孔里,当需要调整喷头远近时,将松紧扳手4拧松,滑动活动连接板2达到所需位置时,拧紧松紧扳手4,通过松紧方块3的靠近,带动活动连接板2向异形固定座1靠近,人为拧紧后,松紧方块3、活动连接板2、异形固定座1、松紧扳手4这四个零件都紧固在一起了,起到了既能方便调整距离,又能稳定的紧固在一起,达到了安全可靠的使用,将原喷头座5通过小螺丝拧在翘起的斜坡上,将手握喷头6插入原喷头座5上,就能实现手握喷头6出来的水从身体的头顶上方直喷下来,起到和公共浴室以及高档洗浴装置一样的洗澡效果,人洗的舒服又节省水资源,毛巾架能搭毛巾,这就是多功能的洗澡架,一架多用。

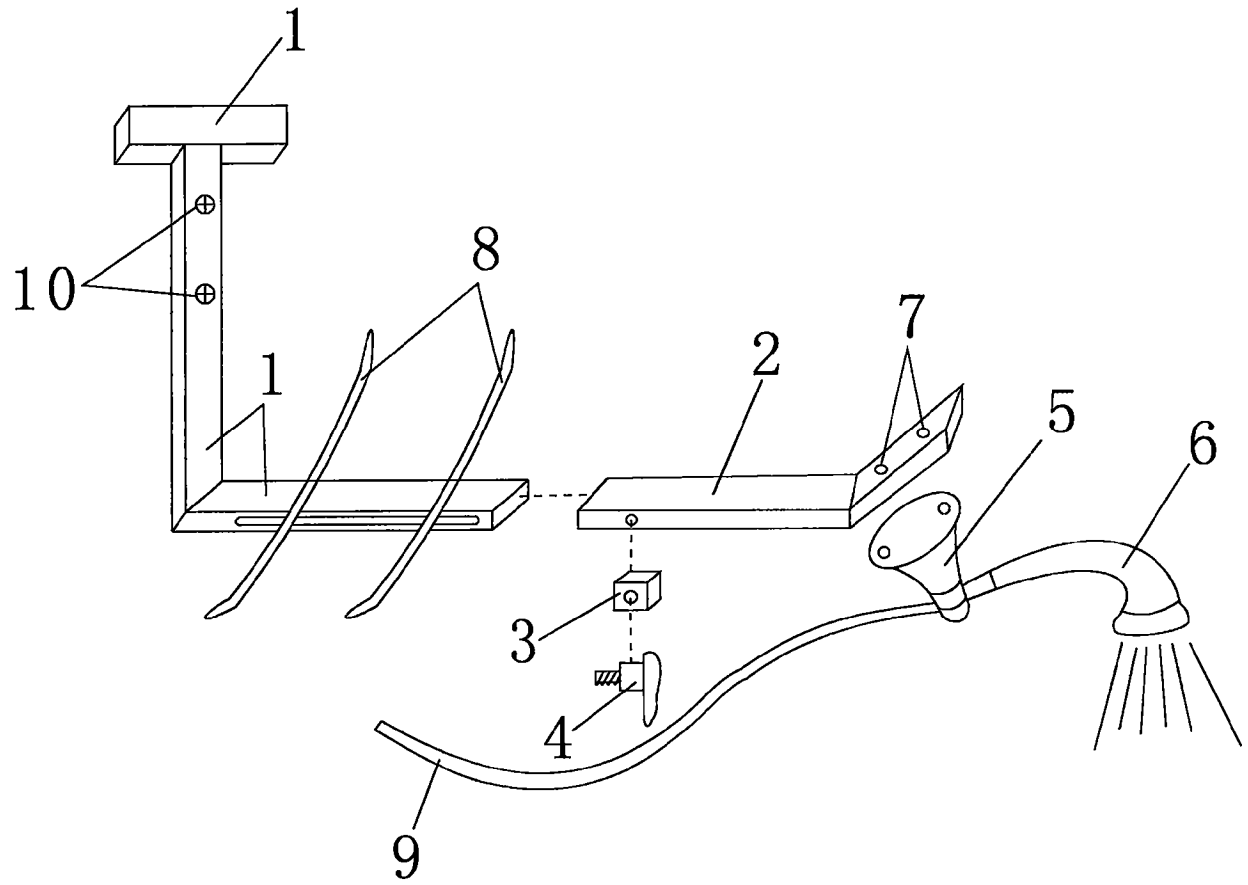


图1