



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 204080997 U

(45) 授权公告日 2015. 01. 07

(21) 申请号 201420092546. X

(22) 申请日 2014. 03. 03

(73) 专利权人 张武

地址 438000 湖北省黄冈市黄州区宝塔路有线社区 6 号 502 室

(72) 发明人 张武 张琳

(51) Int. Cl.

E03D 9/08 (2006. 01)

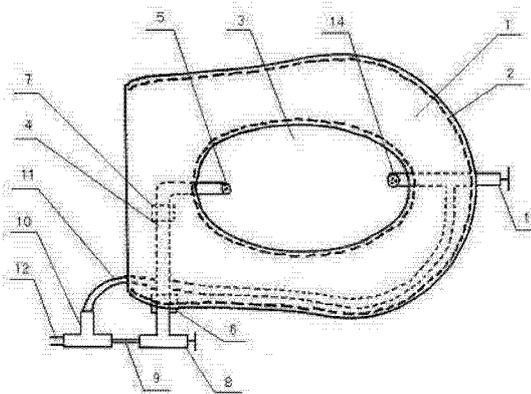
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54) 实用新型名称

灌肠式冲便器

(57) 摘要

本实用新型公开了一种灌肠式冲便器,它解决了人们在排泄后直肠内还有部分残留物影响身体健康等问题,其特征在于:在马桶口上方增设一只形状与马桶相似的座盘(1),该座盘(1)周边设置了围沿(2),中间设置了椭圆形便孔洞(3);在座盘(1)的后方设置了“L”型冲洗水管(4),通过安装在座盘(1)里面的支撑轴承座(6、7)固定,其出水端口设置了垂直于“L”型冲水管(4)的肛门喷头(5);前方设置了冲洗会阴部的前喷头。具有结构合理、使用方便、保健卫生等优点,具有广泛的推广应用价值。



1. 一种灌肠式冲便器,它包括抽水马桶和供水系统,其特征在于:在马桶口上方增设一只形状与马桶相似的座盘(1),该座盘(1)周边设置了围沿(2),中间设置了椭圆形便孔洞(3);在座盘(1)的后方设置了“L”型冲洗水管(4),通过安装在座盘(1)里面的支撑轴承座(6、7)固定,冲洗水管(4)的进水口通过三角阀(8)与连接三通接头(10)的软管(9)相连,其出水端口设置了垂直于“L”型冲水管(4)的肛门喷头(5),该“L”型冲水管(4)的前端处于水平位置时,肛门喷头(5)可插入使用者的肛门内对大肠进行冲洗。

2. 根据权利要求1所述的灌肠式冲便器,其特征在于:在座盘(1)的前方还设置了通过三角阀(13)和软管(11)与连接自来水管(12)的三通接头(10)相连的前喷头(14)。

灌肠式冲便器

[0001] 一、技术领域

[0002] 本实用新型属于日常生活保健用具,尤其是涉及到一种结构合理、使用方便的灌肠式冲便器。

[0003] 二、背景技术

[0004] 目前,国内外室内大便器都只是具有普通坐便或蹲便功能,虽然少数高级坐便器有外冲洗功能,但由于其结构复杂、造价昂贵而难于推广应用。尤其是人们在排泄后直肠内还有部分残留物,对人们的身体健康十分不利,而外冲洗根本无法对其进行清洗。

[0005] 三、发明内容

[0006] 本实用新型的目的是为市场提供一种结构合理、制作简单、使用方便、保健卫生的灌肠式冲便器。

[0007] 本实用新型的技术方案是:它是由抽水马桶和供水系统等部分组成,在马桶口上方增设一只形状与马桶相似的座盘,该座盘周边设置了围沿,中间设置了椭圆形便孔洞。在座盘的后方设置了“L”型冲洗水管,通过安装在座盘里面的支撑轴承座固定,冲洗水管的进水口通过三角阀与连接三通接头的软管相连,其出水端口设置了垂直于“L”型冲水管的肛门喷头。在座盘的前方还设置了通过三角阀和软管与连接自来水管的三通接头相连的前喷头。

[0008] 本实用新型的有益效果是:由于在座盘后方设置了肛门喷头,通过自来水对直肠进行清洗,能够有效防止内外痔、肛裂、直肠癌等疾病发生;其前方设置的前喷头可对女子方便后的外阴进行冲洗,既清洁卫生,又节约环保。具有结构合理、使用方便、不用便纸、环保卫生等优点,具有广泛的推广应用价值。

[0009] 下面结合附图对本实用新型作进一步描述。

[0010] 四、附图说明

[0011] 图1为本实用新型俯视结构示意图。

[0012] 图中:1为座盘,2为围沿,3为椭圆形便孔洞,4为“L”型冲洗水管,5为肛门喷头,6、7为支撑轴承座,8、13为三角阀,9、11为软管,10为三通接头,12为自来水管。

[0013] 五、具体实施方式

[0014] 如图1所示,取塑料或木质材料制作一只形状与马桶相似的座盘1,并在该座盘1周边设置了嵌套在抽水马桶上口的围沿2。在座盘1中间设置椭圆形便孔洞3,后方设置“L”型冲洗水管4,通过安装在座盘1里面的支撑轴承座6和7固定,冲洗水管4的进水口通过三角阀8与连接三通接头10的软管9相连,其出水端口设置了垂直于“L”型冲水管4的长为2厘米的肛门喷头5。在座盘1的前方还设置了通过三角阀13和软管11与连接自来水管12的三通接头10相连的前喷头14。实施本实用新型时,只需将座盘1的围沿2嵌套在抽水马桶上口处,将三通接头10的进水口与供水系统的自来水管相连,下压三角阀8使“L”型冲水管4前端下垂,人们即可座在座盘1上进行大小便,大便完毕,将三角阀8上拉使“L”型冲水管4前端旋转水平位置,然后将肛门喷头插入肛门,打开三角阀8使水进入直肠,自感内压刺激喷头脱肛,直肠内的水及残留物将自动喷出,反复两三次即可关闭;女

子小便时需要冲洗外阴时,可打开三角阀 13,自来水自前喷头冲出即可对会阴部进行冲洗;前后冲洗完毕即可用毛巾擦干水份,既具保健功效,还可节省大量卫生纸,避免了大量卫生纸阻塞下水管道事件发生,具有广泛的推广应用价值。

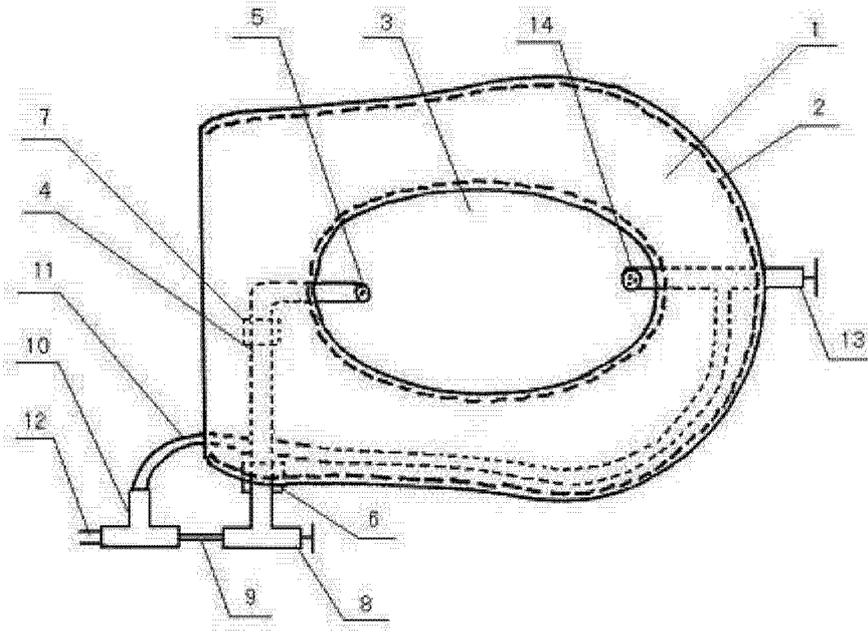


图 1