



(12)发明专利申请

(10)申请公布号 CN 106491026 A

(43)申请公布日 2017. 03. 15

(21)申请号 201610675674.0

(22)申请日 2016.07.31

(66)本国优先权数据

201510571799.4 2015.09.04 CN

(71)申请人 郭先权

地址 427000 湖南省张家界市区官黎坪机
场路天门高级中学

(72)发明人 郭先权

(51)Int. Cl.

A47K 7/02(2006.01)

A46B 5/00(2006.01)

A46B 9/00(2006.01)

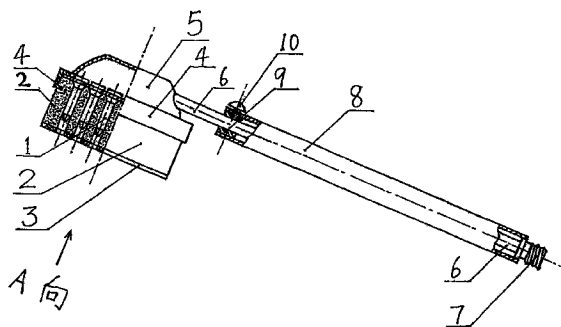
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54)发明名称

长柄沐浴搓洗两用洒头刷

(57)摘要

本发明公开一种长柄沐浴搓洗两用洒头刷,属于浴室洗澡清洗用具。由于现有浴室热水器洒头喷水冲刷力不大,导致清洗身体表面污垢效果不理想,本发明在热水器洒头多个小喷嘴(1)周围空隙部分安装刷子结构(2),把喷水洒头和搓擦刷子合为一体,洗澡时能边淋水冲洗同时边搓擦,方便协同操作,显著提高清洗效果,并且用长套管手柄(6)、(8)连接洒头刷刷头和热水器出水软管,容易让洗澡人方便搓洗自己的后背,同时搓洗下肢部分少弯腰,清洗身体各处表面更加方便。本发明适用于全国广大家庭浴室,全国各大宾馆、酒店、招待所洗澡间、学校教师公寓洗澡间,学生公寓洗澡间等。



1. 一种长柄沐浴搓洗两用洒头刷, 该洒头刷有一个洒头(5), 其特征在于洒头(5)多个小喷嘴(1)周围空隙部分安装有搓擦刷子, 小喷嘴(1)均匀镶嵌在刷子中, 刷子通过环形带扣(4)被固定在洒头(5)上, 洒头刷刷头通过长套管手柄(6)、(8)与热水器出水软管相连接(手柄30厘米左右长, 洒头刷总体40厘米左右长)。

2. 根据权利要求1所述的长柄沐浴搓洗两用洒头刷, 其特征还在于洒头小喷嘴(1)较长, 伸插在刷子(2)的喷嘴孔中。

3. 根据权利要求1所述的长柄沐浴搓洗两用洒头刷, 其特征还在于泡绵刷体(2)中间均匀分布有洒头小喷嘴孔, 下端粘贴有洗澡巾布(3)。

4. 根据权利要求1所述的长柄沐浴搓洗两用洒头刷, 其特征还在于环形带扣(4)的一边嵌入刷体(2)的外壁中, 另一边与洒头(5)边部连接固定。

5. 根据权利要求1所述的长柄沐浴搓洗两用洒头刷, 其特征还在于洒头手柄是长手柄(比原有热水器洒头手柄长两倍左右), 由外套管(8)通过环垫(9)和螺钉(10)固定在细长硬水管(6)外组成, 手柄外套管外表面滚花粗糙。

6. 根据权利要求1所述的长柄沐浴搓洗两用洒头刷, 其特征还在于手柄外套管(8)主体形状是空心多棱柱。

长柄沐浴搓洗两用洒头刷

[0001] 技术领域:本发明涉及浴室洗澡清洁用具,特别是一种长柄沐浴搓洗两用洒头刷。

[0002] 背景技术:以往在浴室里洗澡,先把身体淋湿,然后用手把沐浴露或香皂涂到身体各处表面,接着搓擦身体表面,搓擦之后,用热水器洒头冲洗身体表面污垢,如果把洒头固定在洒头座上冲洗,有些身体表面由于离洒头较远而不能准确被冲洗到,故许多人习惯把洒头拿在手上冲洗身体。热水器洒头的热水虽经增压腔增压,但经过了多个小喷嘴分流,故喷出的细水柱水压有限,远达不到独水柱高压洗车水枪的压力,实际上现有浴室洒头的水是淋在人身上,而不是冲刷在人身上,由于浴室热水器洒头增压后多股分流的细水柱冲刷力有限,故冲洗吸附在身体表面污垢的效果不理想。

[0003] 在洗车领域有两种清洗汽车外表面的方式:一种是自动洗车装置,采用的是边淋水边搓擦的联合清洗方式,搓擦时及时淋水,把搓擦的污垢让水稀释流走,使污垢来不及吸附在汽车外表面;另一种是手工清洗,先表面淋湿涂清洗剂,然后进行干搓擦(搓擦的时候不淋水),由于干搓擦后的污垢没有及时用水稀释流走,又吸附在汽车表面,后面冲洗需要很大的水压(高压水枪),才能把吸附的污垢冲走干净。

[0004] 同理,浴室热水器洗澡,洒头热水经小喷嘴多股分流后水柱冲刷力不高的情况下,必须要借助刷子的协同搓擦,使水淋与搓擦同时相结合,才能把身体表面洗得很干净。而现有洗澡清洁用具都是分开操作的,不方便做到搓擦和水淋协同操作一致,导致清洗效果不好。

[0005] 发明内容:本发明的目的是要提供一种长柄沐浴搓洗两用洒头刷,洗澡时既能搓擦又能同时水淋,及时把搓擦的污垢稀释在水中流走,而且方便搓洗后背,能把身体各处表面都洗得很干净。

[0006] 本发明的目的是这样实现的:在洒头多个小喷嘴周围空隙部分安装刷子结构,把喷水洒头和搓擦刷子合为一体,用长手柄(手柄30厘米左右长)连接洒头刷刷头和热水器出水软管(洒头刷总体40厘米左右长)。

[0007] 本发明因为是在洒头多个小喷嘴周围安装刷子结构,所以能够实现搓擦和水淋稀释相结合同时作业,在冲刷力不大的洒头淋水冲洗能及时得到刷子搓擦的协助,显著提高清洗效果,而且用长手柄连接洒头刷刷头和热水器出水软管,容易让洗澡人方便搓洗自己后背,克服双手反关节造成的搓洗自己后背的困难,同时搓洗下肢部分不用弯腰。

[0008] 附图说明:本发明具体结构由以下的附图给出。

[0009] 图1是根据本发明提供的长柄沐浴搓洗两用洒头刷的侧视绘图。

[0010] 图2是根据本发明提供的长柄沐浴搓洗两用洒头刷的刷头部分仰视绘图。

[0011] 下面结合图1、图2详细说明依据本发明提出的长柄沐浴搓洗两用洒头刷的细节及工作情况。

[0012] 如图1:该长柄沐浴搓洗两用洒头刷包括一个由多个小橡胶喷嘴(1)和弹性海绵刷(2)镶嵌组成的洒头刷主体,弹性海绵刷(2)下端表面粘贴有一层洗澡巾布(3)。如图2:洒头刷上的小喷嘴(1)均匀排列镶嵌在海绵刷中。为防止海绵刷(2)从洒头上脱落,用一个环形带扣(4)把海绵刷固定在洒头(5)上,环形带扣(4)的一边嵌入海绵刷(2)的外壁中,另一边

与洒头(5)的边部固定,洒头刷刷头用一根细长的硬水管(6)与热水器出水软管相连接,(7)是细长硬水管(6)与热水器出水软管连接的螺纹连接头。为方便手拿,在细长硬水管(6)外还套装一节粗长硬套管(8),粗长硬套管(8)的一端套定在螺纹连接头(7)上,另一端通过环垫(9)用螺钉(10)固定在细长硬水管(6)外,防止径向滑动。为防止手拿粗长硬套管(8)手径向打滑提高人机关系,在粗长硬套管(8)外壁网纹滚花,增大外表面摩擦系数,或者把手柄外套管(8)做成空心多棱柱,从而提高手拿防滑效果。

[0013] 具体实施方式:洗澡时,先将身体表面淋湿,把沐浴液或香皂涂擦在洒头刷的泡绵刷上,再通过手持洒头刷硬套管长柄把泡绵刷上的沐浴液或香皂转涂到身体表面各处,并进行干搓擦,干搓擦之后,再打开热水器热水,对身体表面进行边淋水边搓擦清洗。

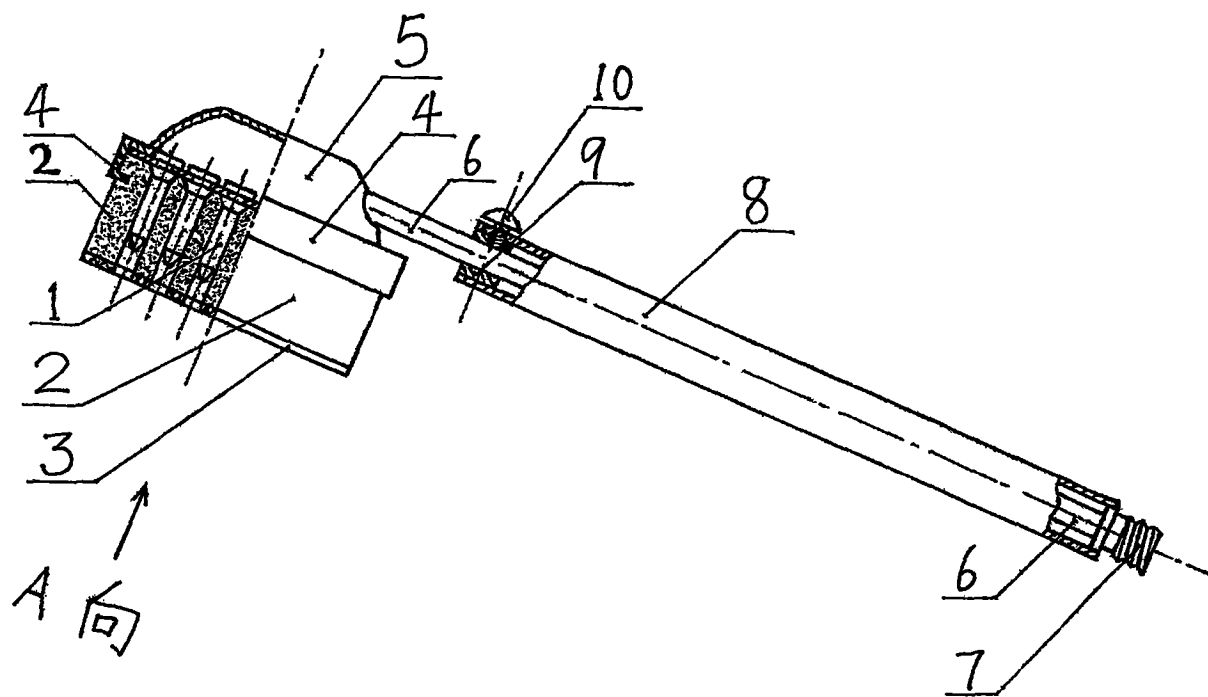


图1

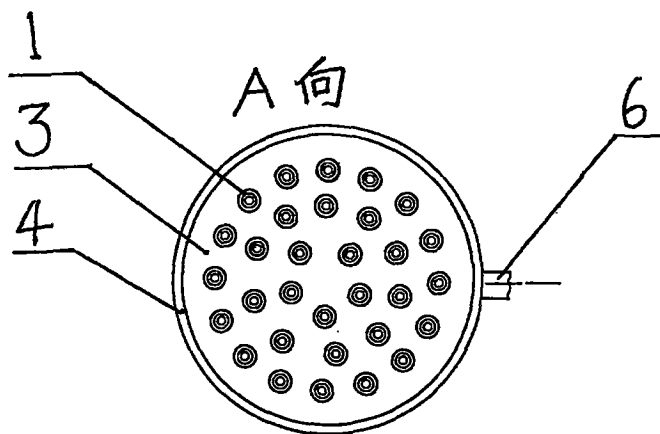


图2