

[19] 中华人民共和国国家知识产权局

[51] Int. Cl.
A61H 33/00 (2006.01)
A47K 3/00 (2006.01)



[12] 实用新型专利说明书

专利号 ZL 200520023585.5

[45] 授权公告日 2006 年 5 月 3 日

[11] 授权公告号 CN 2776389Y

[22] 申请日 2005.3.8

[21] 申请号 200520023585.5

[73] 专利权人 宋新权

地址 030074 山西省太原市东缉虎营 3 号山
西省政协文史办收转

[72] 设计人 宋新权

[74] 专利代理机构 山西五维专利事务所有限公司
代理人 雷立康

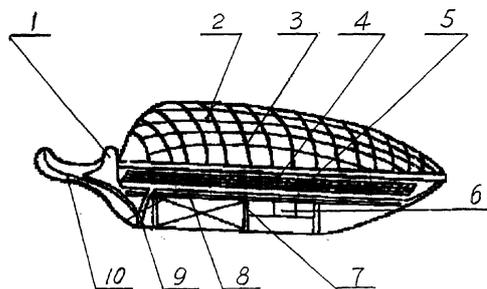
权利要求书 1 页 说明书 4 页 附图 1 页

[54] 实用新型名称

水雾浴按摩舱

[57] 摘要

一种水雾浴按摩舱，由支架、舱体、舱盖和舱体裙板组成，支架支撑在舱体下部，舱体裙板设置在支架两侧且与支架或舱体固定。其中舱体上表面设置带有若干孔洞的垫板，垫板孔洞中设有下喷头和消毒喷头，舱盖内表面设有上喷头，上、下喷头通过管路与水阀控制器连接，消毒喷头通过管路与消毒液贮存罐连接；舱盖一端留有可使头部伸出的圆弧孔洞，与舱盖圆弧孔洞相对应的舱体一端设置头枕和洗头池，在洗头池和舱体底部设置排水孔，排水孔与排水管相连接。本实用新型结构紧凑，安装使用方便，综合成本低，是一种新型的高档专用洗浴设备。



1、一种水雾浴按摩舱，由支架、舱体、舱盖和舱体裙板组成，支架支撑在舱体下部，舱体裙板设置在支架两侧且与支架或舱体固定，其特征在于舱体上表面设置带有若干孔洞的垫板，垫板孔洞中设有下喷头和消毒喷头，舱盖内表面设有上喷头，上、下喷头通过管路与水阀控制器连接，消毒喷头通过管路与消毒液贮存罐连接；舱盖一端留有可使头部伸出的圆弧孔洞，与舱盖圆弧孔洞相对应的舱体一端设置头枕和洗头池，在洗头池和舱体底部设置排水孔，排水孔与排水管相连接。

2、根据权利要求1所述的水雾浴按摩舱，其特征在于上述舱盖与舱体采用铰链或滑轨连接。

3、根据权利要求1所述的水雾浴按摩舱，其特征在于上述喷头为雾化喷头和射流状的按摩喷头。

4、根据权利要求1所述的水雾浴按摩舱，其特征在于上述水阀控制器为机械控制器或可编程控制器。

5、根据权利要求1所述的水雾浴按摩舱，其特征在于连接喷头的管路中设置有添加剂添加仓。

水雾浴按摩舱

技术领域

本实用新型属于洗浴设备，具体涉及一种带有洗头装置的卧式水雾浴按摩舱。

背景技术

随着物质生活水平的不断提高，人们对于洗浴的要求也在不断提升，从原来仅仅满足于洗干净发展到现在的追求洗舒适、洗健康。家庭中的洗浴设施属于自助式洗浴，享受不到公共洗浴中心的众多洗浴服务项目。到公共洗浴中心不仅可以达到洗净的基本目的，还可以通过众多的洗浴服务项目而达到舒适、健康的精神追求。现在绝大部分公共洗浴中心都设置有单人或多人浴池供人们泡浴，而且为了提高泡浴质量，许多洗浴中心还推出了药浴、奶浴等等一些极富洗浴保健效果的服务项目。但在公共洗浴中心洗浴，人们普遍对于洗浴设备的卫生心存顾忌，担心某些疾病的交叉传染，致使这些设施闲置，未能真正起到其应有作用，也未能体现出其应有价值，使广大消费者本应得到的洗浴享受质量也打了很大折扣。从纯洗浴的角度讲，泡浴对于人体血液循环、皮肤滋润清洁是最为有利的，从心理感受讲，泡浴也是最利于身心放松和最为舒适的一种洗浴方式，特别是通过一些功能性的浴液进行泡浴，其效果更是显著。为使消费者消除顾虑安全舒适地享受泡浴，一些洗浴中心在单人浴盆内衬套一次性塑料袋，通过这种形式来避免可能的疾病传染，其效果应该讲还是不错的，但从消费者的角度看，一是能够衬套塑料袋的单人浴盆不会太大，消费者泡浴时难免局促憋屈的感觉，二是在泡浴者身体和浴盆之间隔一层塑料袋，身体感觉总是不爽。因此，现在到公共洗浴中心洗

浴的消费者大多选择以淋浴为主的洗浴方式。洗淋浴对于消费者而言是必须自我清洁、自己动手的一种洗浴方式，从本质上讲它依然是属于自助式的。淋浴是在除去泡浴方式之后人们能够选择的唯一洗浴方式，如果说尚有部分人喜欢淋浴的爽快感，但论到舒适性则是几乎无人认可的，而且按照通常众多的洗浴实例测算，淋浴也是较泡浴更费水的。

发明内容

本实用新型的目的是提供一种卧式水雾浴按摩舱，这是介于泡浴和淋浴之间的一种全新洗浴方式的洗浴设备。洗浴过程喷淋和水雾湿蒸同时进行，在保持泡浴对身体肌肤浸润滋养的同时，通过喷淋进一步促进血液循环，使人们在整个洗浴过程中感觉舒适、安全、卫生，从整体上将洗浴服务提升到一个新的档次。

本实用新型的技术解决方案是：水雾浴按摩舱由支架、舱体、舱盖和舱体裙板组成，支架支撑在舱体下部，舱体裙板设置在支架两侧且与支架或舱体固定。在舱体上表面设置带有若干孔洞的垫板，垫板孔洞中设有下喷头和消毒喷头，舱盖内表面设有上喷头，上、下喷头通过管路与水阀控制器连接，消毒喷头通过管路与消毒液贮存罐连接；舱盖一端留有可使头部伸出的圆弧孔洞，与舱盖圆弧孔洞相对应的舱体一端设置头枕和洗头池，在洗头池和舱体底部设置排水孔，排水孔与排水管相连接。

当人躺入舱体盖上舱盖时，仅有头部位于舱体外的洗头池，身体被全部密闭于舱体之中。洗浴时水雾喷头保持喷淋状态，舱内水汽密度达到近乎于饱和状态，此时身体各部分肌肤处于和泡浴接近的状态。如果将水雾温度适当调高，身体在舱内的感觉还相当于桑那浴的湿蒸，在水雾浸润到一定时候，

按摩喷头按照预定程序开始喷淋，根据身体各部位敏感程度的不同，分别予以针刺状按摩和非射流状的注流式按摩，从而进一步促进血液循环，同时进一步提升人们的舒爽感受。与此同时，由洗浴服务人员对洗浴者位于舱外的头部进行面部和发部的清洁和护理。在洗浴过程中由于人体处于平卧或半平卧状态，洗浴者感觉更为轻松舒适，由于头部位于舱外，身体虽然处于较桑拿湿蒸湿度更大的环境，但不会产生到胸闷气紧等不适的感觉，由于按摩喷头以不同强度对身体各部位往复按摩，既可以起到保健和除垢的作用，同时又可以极大地提高洗浴的愉悦感受。喷头喷出的水经身体表面流到带有孔洞的垫板下面，再经舱体底部的排水孔排走，保证了洗浴用水的一次性，从而避免了以水为媒介的疾病传染。

由于本实用新型是以水雾喷头为主的洗浴设备，因为水雾喷头的喷孔极细，所需用水也极少，因此它还是较传统洗浴方式更为省水的一种洗浴设备。在连接喷头的管路中设置有添加剂添加仓，可以将特制的功能性洗浴制剂或溶剂添加进去，通过喷头作用于人体。在垫板上部与人体之间垫有具有与垫板下喷头相适应的孔洞的一次性或可回收消毒的衬布，以避免因洗浴设备引起的接触性传染。带有孔洞的垫板下方另设一组喷头为消毒专用喷头，其管路连接于消毒液储存罐，当洗浴者出浴后予以舱内整体喷淋消毒，以保证下一位洗浴者的洗浴卫生。

本实用新型与现有洗浴设备相比具有如下优点：

- 1、性能可靠，舒适安全，实用性强。
- 2、设计新颖，造型美观，经久耐用。
- 3、结构简单，造价低廉。

4、省水省电，应用成本较低。

5、全新的洗浴方式，具有普遍推广的市场价值。

附图说明

图 1 为水雾浴按摩舱的结构示意图。

图 2 为人体进入水雾浴按摩舱的结构示意图。

其中：1、头枕 2、舱盖 3、安装喷头的管路及上喷头 4、带有孔洞的垫板 5、下喷头和消毒喷头 6、水阀控制器 7、支架 8、舱体 9、排水管 10、洗头池 11、舱体裙板

具体实施方式

如图 1 所示，本实用新型水雾浴按摩舱可由金属材料或有机材料制成，其舱盖 2 与舱体 8 采用铰链或滑轨连接。制作过程中，洗头池 10 可与舱体制作为一体，头枕 1 位于洗头池 10 与舱体 8 的过渡处。舱体支承在支架 7 上，支架两侧设置舱体裙板 11，舱体裙板可与支架或舱体固定。舱盖 2 内设置安装喷头的管路及上喷头 3，舱体 8 上表面放置带有孔洞的垫板 4，垫板孔洞中设有下喷头和消毒喷头 5。上述喷头为雾化喷头和射流状的按摩喷头。上、下喷头通过管路与水阀控制器 6 连接，水阀控制器为机械控制器或可编程控制器。消毒喷头通过管路与消毒液贮存罐连接。在连接喷头的管路中还可设置添加剂添加仓。消毒液贮存罐与添加剂添加仓既可以设置在舱体内，也可以采用外置式。在洗头池和舱体底部设置排水孔，排水孔与排水管 9 相连接。喷头喷出的水经身体表面流到带孔洞的垫板下面，再经舱体底部的排水孔排走，保证了洗浴用水的一次性，从而避免了以水为媒介的疾病传染。

本实用新型结构紧凑，安装使用方便，综合成本低，是一种新型的高档专用洗浴设备。

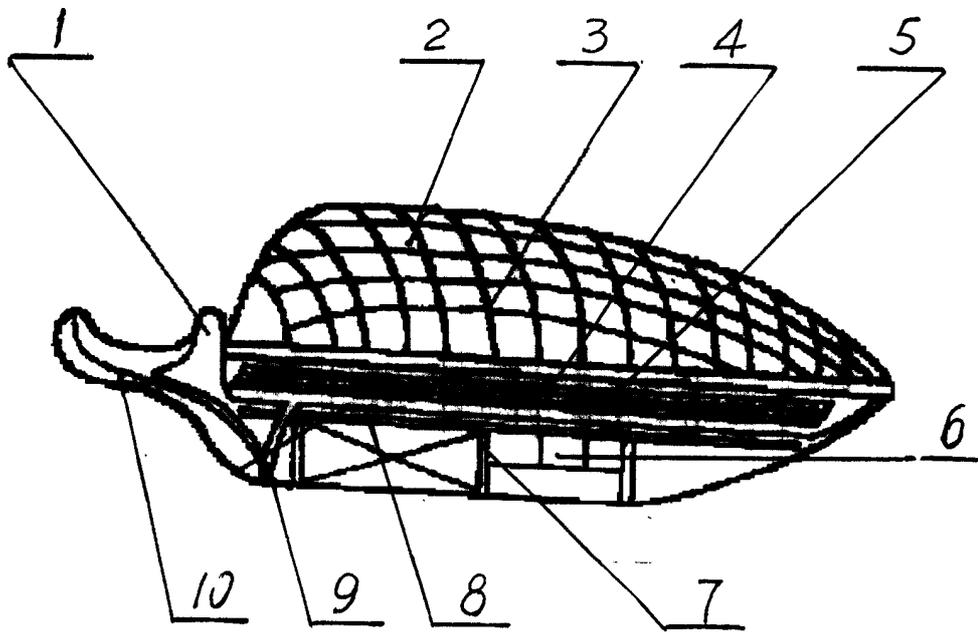


图1

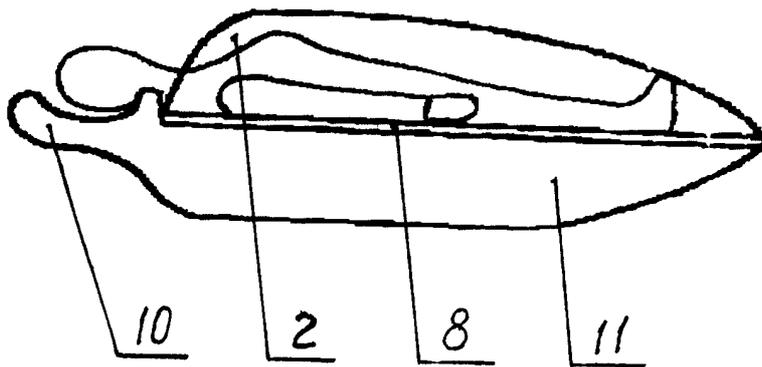


图2