



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 201519251 U

(45) 授权公告日 2010.07.07

(21) 申请号 200920066060.8

(22) 申请日 2009.09.28

(73) 专利权人 中南大学

地址 410083 湖南省长沙市麓山南路1号

(72) 发明人 何国平 谢丽纯 王婧 周雯娟
刘立珍

(74) 专利代理机构 中南大学专利中心 43200

代理人 胡奕

(51) Int. Cl.

A61G 7/057(2006.01)

A61G 9/00(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

多功能医用垫圈

(57) 摘要

本实用新型涉及一种临床或家庭护理用的多功能医用垫圈,个圆形或椭圆形橡胶垫圈,垫圈上表面分布多个突起,在垫圈的外周沿上设有卡槽,卡槽内设置橡胶卡圈。这种垫圈既可以用作垫圈以预防压疮,又可以作为便盆使用,一物多用,病人无须同时配备垫圈和便盆,环保节约;且结构简单,使用时免于清洗,结实耐用。



1. 一种多功能医用垫圈,包括一个圆形或椭圆形橡胶垫圈,其特征在于:垫圈上表面分布多个突起;在垫圈的外周沿上设有卡槽,卡槽内设置相适配的橡胶卡圈。

2. 如权利要求1所述的医用垫圈,其特征在于:所述垫圈为椭圆形,垫圈一头稍高于另一头。

3. 如权利要求2所述的医用垫圈,其特征在于:所述垫圈上表面呈与人体的臀部相配合的弧形内凹。

4. 如权利要求1~3之一所述的医用垫圈,其特征在于:所述突起为曲面突起。

5. 如权利要求4所述的医用垫圈,其特征在于:所述突起均匀分布于垫圈上表面。

多功能医用垫圈

技术领域

[0001] 本实用新型涉及医疗护理用具,特别涉及一种临床或家庭护理用的臀部垫圈。

背景技术

[0002] 目前,对于一些瘫痪或长期卧床的病人,医院或家庭使用的臀部垫圈的作用单一,仅用于减轻局部组织受压力,以预防压疮,对于一些危重病人多的科室,常需要准备相当数量的垫圈。而这样的病人,大多还需要另外配备便盆,目前常用的便盆多为瓷质便盆,一些使用时间比较长的便盆表面的釉受损后引起便盆表面的不光滑,如给病人使用可能造成皮肤的刺激甚至受伤,且这种便盆需要每次使用后对其进行清洗消毒,增加了护理人员的工作量;此外,其它类型的便盆,如塑料充气式的,也都存在着使用后难于清洗的问题。

实用新型内容

[0003] 本实用新型所要解决的技术问题是:提供一种医用垫圈,这种垫圈既可以用作垫圈以预防压疮,又可以作为便盆使用,一物多用,结构简单,且免于清洗。

[0004] 本实用新型的技术方案为:一个圆形或椭圆形橡胶垫圈,垫圈上表面分布多个突起,在垫圈的外周沿上设有卡槽,卡槽内设置橡胶卡圈。

[0005] 本实用新型中,垫圈最好为椭圆形,垫圈一头稍高于另一头;垫圈上表面最好呈微微内凹的弧形,以与人体的臀部相配合,垫起来更舒适。

[0006] 垫圈表面的突起最好为曲面突起,并最好均匀分布于垫圈表面。突起的作用一方面在于增强透气性,并缓解局部压力,以便更好地预防压疮或褥疮。另一方面,在将垫圈作为便盆使用时,能增加与之相套的塑料袋之间的摩擦力,防止塑料袋滑动。

[0007] 当需要将垫圈作为便盆使用时,只需将垫圈外周沿卡槽内的卡圈取下,将一个垃圾袋或塑料袋放入垫圈的内环里,将袋沿四周外翻套在垫圈上,再用卡圈将外翻袋口固定卡入卡槽。便后,护理人员只需取下塑料袋丢弃即可,省去了清洗消毒便盆的工作。

[0008] 本实用新型将便盆与臀部垫圈的功能合二为一,一物多用,病人无须同时配备垫圈和便盆,环保节约,在临床护理中方便实用。相对于现有便盆而言,本实用新型结构简单,加工简易,成本低廉;使用时免于清洗,结实耐用;体积小,便于收纳。

附图说明

[0009] 图1是本实用新型的俯视图;

[0010] 图2是本实用新型的侧视图;

具体实施方式

[0011] 下面结合附图和具体实施方式对本实用新型作进一步说明。

[0012] 参见图1和图2,用橡胶制作椭圆形垫圈1,垫圈底面平坦,垫圈一头稍高于另一头,使垫圈上表面整体呈现微微内凹的弧形,以与人体的臀部相配合。

[0013] 垫圈 1 表面均匀分布有突起 2,突起 2 可以设计为各种形状,但最好为圆形,表面光滑。突起 2 的作用一方面能使臀部垫圈使用时增加透气性,起到预防压疮的效果;另一方面,在用作还便盆时还能辅助塑料袋的固定。

[0014] 垫圈 1 外周面环绕一圈卡槽 3,卡槽 3 内有与之配套的橡胶卡圈 4。

[0015] 可以在垫圈 1 上直接或衬垫毛巾后置于骶尾部,用于长期卧床病人压疮的预防。当需要将垫圈作为便盆使用时,将卡槽 3 内的卡圈 4 取下,将一个垃圾袋或塑料袋放入垫圈 1 内环里,将袋沿四周外翻,套在垫圈 1 上,再将卡圈 4 固卡入卡槽 3 内,从而将塑料袋袋沿通过卡圈紧紧固定在卡槽内。垫圈由于有塑料袋包裹,病人排便时不会受到污染。病人排便后,直接将塑料袋取出丢弃,垫圈仍然保持干净整洁,无须清洗。

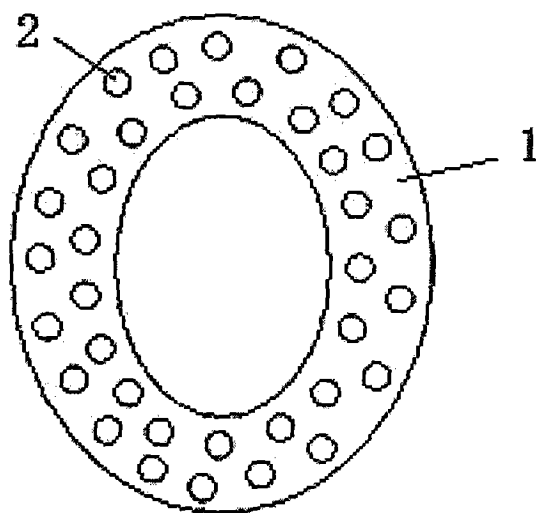


图 1

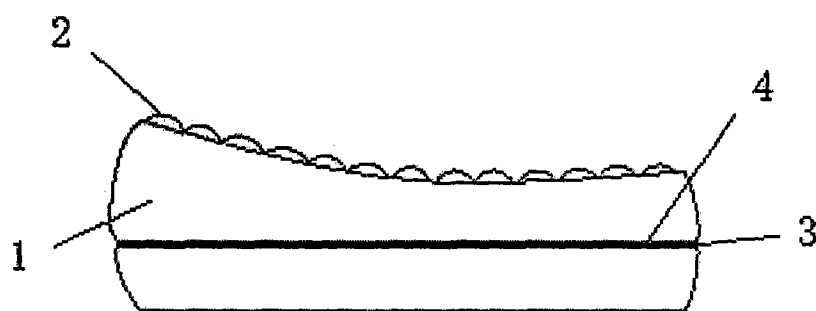


图 2