



(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 206995424 U

(45)授权公告日 2018.02.13

(21)申请号 201720042455.9

(22)申请日 2017.01.15

(73)专利权人 漯河医学高等专科学校

地址 462002 河南省漯河市大学路148号

(72)发明人 赵美 王静 李小静

(74)专利代理机构 长沙星耀专利事务所(普通合伙) 43205

代理人 许伯严

(51)Int.Cl.

A61G 7/057(2006.01)

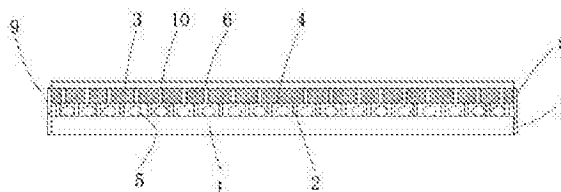
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54)实用新型名称

一种防褥疮床垫

(57)摘要

本实用新型提供了一种防褥疮床垫,包括基垫,所述的基垫上设有若干立柱,所述的立柱上设有透气垫,所述的基垫与透气垫之间设有间隙,所述的透气垫上设有通气结构,所述的间隙内设有防潮结构,所述的透气垫上方铺设柔性软垫,所述的基垫一侧设有扣座,所述的透气垫上设有与扣座相对应的扣体,所述的基垫与设有扣座相对的一侧与透气垫通过铰接结构可活动连接。本实用新型具有结构合理,能够有效防止褥疮,能够有效减轻长期卧床者的痛苦。



1. 一种防褥疮床垫,其特征在于,包括基垫(1),所述的基垫(1)上设有若干立柱(2),所述的立柱(2)上设有透气垫(3),所述的基垫(1)与透气垫(3)之间设有间隙(4),所述的透气垫(3)上设有通气结构,所述的间隙内设有防潮结构(5),所述的透气垫(3)上方铺设有柔性软垫(6),所述的基垫(1)一侧设有扣座(7),所述的透气垫(3)上设有与扣座(7)相对应的扣体(8),所述的基垫(1)与设有扣座(7)相对的一侧与透气垫(3)通过铰接结构(9)可活动连接。

2. 根据权利要求1所述的防褥疮床垫,其特征在于:所述的基垫(1)由硬质板材制成,所述的透气垫(3)由硬质板材制成,所述的通气结构包括多个开设于透气垫(3)上的通气孔(10),所述的通气孔(10)上表面与柔性软垫(6)相邻,通气孔(10)的下表面与所述的间隙(4)向通。

3. 根据权利要求1所述的防褥疮床垫,其特征在于:所述的防潮结构(5)包括无纺布袋,所述的无纺布袋内填充有高分子吸水树脂。

4. 根据权利要求1所述的防褥疮床垫,其特征在于:所述的铰接结构(9)包括合页,当扣座(7)与扣体(8)分离时,所述的透气垫(3)能够在外力作用下朝远离基垫(1)的一侧翻转。

一种防褥疮床垫

技术领域

[0001] 本实用新型属于护理床垫技术领域,尤其是涉及一种防褥疮床垫。

背景技术

[0002] 压疮又称压力性溃疡、褥疮,是由于局部组织长期受压,发生持续缺血、缺氧、营养不良而致组织溃烂坏死。皮肤压疮在康复治疗、护理中是一个普通性的问题。现有的床垫透气性较差,容易使得长期卧床的患者出现褥疮等一系列并发症,会加重患者的痛苦。

发明内容

[0003] 本实用新型的目的是针对上述问题,提供一种防褥疮床垫,具有结构合理,能够有效防止褥疮,能够有效减轻长期卧床者的痛苦。

[0004] 为达到上述目的,本实用新型采用了下列技术方案:本防褥疮床垫,包括基垫,所述的基垫上设有若干立柱,所述的立柱上设有透气垫,所述的基垫与透气垫之间设有间隙,所述的透气垫上设有通气结构,所述的间隙内设有防潮结构,所述的透气垫上方铺设有柔性软垫,所述的基垫一侧设有扣座,所述的透气垫上设有与扣座相对应的扣体,所述的基垫与设有扣座相对的一侧与透气垫通过铰接结构可活动连接。

[0005] 作为优选,所述的基垫由硬质板材制成,所述的透气垫由硬质板材制成,所述的通气结构包括多个开设于透气垫上的通气孔,所述的通气孔上表面与柔性软垫相邻,通气孔的下表面与所述的间隙相通。

[0006] 作为优选,所述的防潮结构包括无纺布袋,所述的无纺布袋内填充有高分子吸水树脂。

[0007] 作为优选,所述的铰接结构包括合页,当扣座与扣体分离时,所述的透气垫能够在外力作用下朝远离基垫的一侧翻转。

[0008] 与现有的技术相比,本实用新型的优点在于:通过在基垫上设置立柱,使得透气垫与基垫之间形成间隙,能够使得柔性软垫上的湿气朝间隙内扩散,同时间隙内设有填充有高分子吸水树脂的无纺布袋,能够将扩散至间隙内的湿气吸收并锁住湿气,经过一段时间后仅需将扣座和扣体分离,并翻转透气垫使得无纺布袋暴露于外界,更换吸收了湿气的高分子吸水树脂填料即可,本实用新型能够防止由于床垫过硬、湿气过大而产生的褥疮。

附图说明

[0009] 图1是本实用新型提供的防褥疮床垫的结构图。

具体实施方式

[0010] 如图1所示,本方案中的防褥疮床垫,包括基垫1,基垫1上设有若干立柱2,立柱2上设有透气垫3,基垫1与透气垫3之间设有间隙4,透气垫3上设有通气结构,间隙内设有防潮结构5,透气垫3上方铺设有柔性软垫6,基垫1一侧设有扣座7,透气垫3上设有与扣座7相对

应的扣体8,扣体8插入扣座7内实现两者结合,扣体8拔出扣座7实现两者分离,基垫1与设有扣座7相对的一侧与透气垫3通过铰接结构9可活动连接。

[0011] 具体地说,基垫1由硬质板材制成,透气垫3由硬质板材制成,通气结构包括多个开设于透气垫3上的通气孔10,通气孔10上表面与柔性软垫6相邻,通气孔10的下表面与间隙4向通。

[0012] 具体地说,防潮结构5包括无纺布袋,无纺布袋内填充有高分子吸水树脂。

[0013] 具体地说,铰接结构9包括合页,当扣座7与扣体8分离时,透气垫3能够在外力作用下朝远离基垫1的一侧翻转。

[0014] 通过在基垫1上设置立柱2,使得透气垫3与基垫1之间形成间隙4,能够使得柔性软垫6上的湿气朝间隙4内扩散,同时间隙4内设有填充有高分子吸水树脂的无纺布袋,能够将扩散至间隙4内的湿气吸收并锁住湿气,经过一段时间后仅需将扣座7和扣体8分离,并翻转透气垫3使得无纺布袋暴露于外界,更换吸收了湿气的高分子吸水树脂填料即可,本实用新型能够防止由于床垫过硬、湿气过大而产生的褥疮。

[0015] 本文中所描述的具体实施例仅仅是对本实用新型精神作举例说明。本实用新型所属技术领域的技术人员可以对所描述的具体实施例做各种各样的修改或补充或采用类似的方式替代,但并不会偏离本实用新型的精神或者超越所附权利要求书所定义的范围。

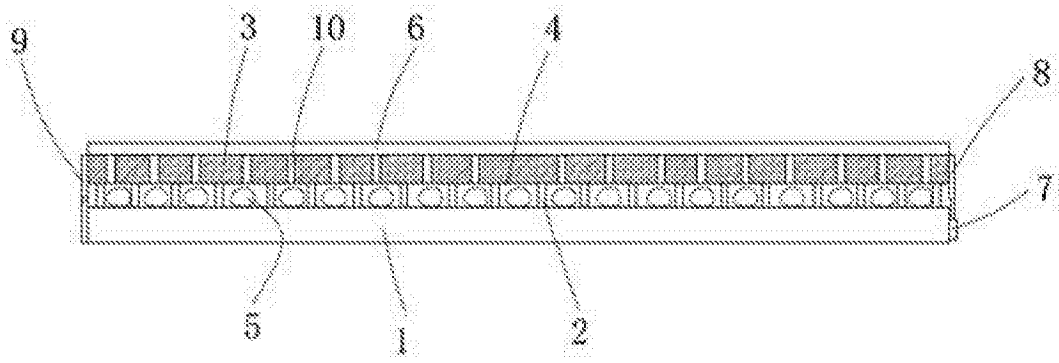


图1