



(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 207477638 U

(45)授权公告日 2018.06.12

(21)申请号 201720307578.0

(22)申请日 2017.03.27

(73)专利权人 广州市亦朗医疗器械有限公司

地址 510663 广东省广州市高新技术产业
开发区香山路17号厂房B306房

(72)发明人 骆显让

(74)专利代理机构 广州嘉权专利商标事务所有
限公司 44205

代理人 谭英强

(51)Int.Cl.

A61G 7/057(2006.01)

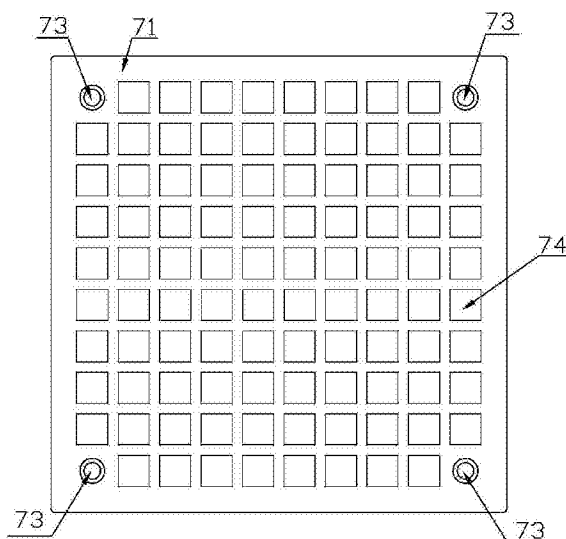
权利要求书1页 说明书3页 附图3页

(54)实用新型名称

一种防褥疮床垫

(57)摘要

本实用新型公开了一种防褥疮床垫,包括床垫本体和设置在床垫本体正面的若干凸起,床垫本体背面设置有若干向内凹陷的凹坑,床垫本体背面还设置有与床板进行扣合连接的若干倒扣,此通过各凸起和凹坑的设置,各凸起之间、各凹坑之间的间隔均起到通风透气的作用,各凸起还起到按摩的作用,进一步防止褥疮的发生,倒扣的设置方便与床板间的连接,拆换和清洗方便,结构简单,实用价值高,此实用新型用于护理装备领域。



1. 一种防褥疮床垫,其特征在于:包括床垫本体(71)和设置在所述床垫本体(71)正面的若干凸起(72),所述床垫本体(71)背面设置有若干向内凹陷的凹坑(74),所述床垫本体(71)背面还设置有与床板进行扣合连接的若干倒扣(73)。

2. 根据权利要求1所述的防褥疮床垫,其特征在于:所述床垫本体(71)呈矩形设置,各所述凸起(72)为半圆球状凸起,各所述凹坑(74)为矩形凹坑。

3. 根据权利要求2所述的防褥疮床垫,其特征在于:各所述凸起(72)和凹坑(74)均呈前后左右等间距的均布设置在床垫本体(71)的正面和背面。

4. 根据权利要求2所述的防褥疮床垫,其特征在于:所述倒扣(73)有四个,各所述倒扣(73)分别固定设置在矩形的床垫本体(71)的四个角位置。

5. 根据权利要求1所述的防褥疮床垫,其特征在于:所述床垫本体(71)和各凸起(72)均由硅胶材质一体制作而成。

6. 根据权利要求1~5任意一项所述的防褥疮床垫,其特征在于:各所述倒扣(73)包括与床垫本体(71)固定连接的固定部(731)、与床板连接进行预定位的定位部(733)和设置在所述固定部(731)与定位部(733)之间的扣合部(732)。

7. 根据权利要求6所述的防褥疮床垫,其特征在于:所述扣合部(732)呈圆台状设置,所述扣合部(732)的圆台上底面和下底面分别与定位部(733)和固定部(731)固定连接,所述定位部(733)为圆柱,所述定位部(733)的圆柱底面半径小于扣合部(732)的下底面半径。

8. 根据权利要求7所述的防褥疮床垫,其特征在于:所述固定部(731)为圆柱,所述固定部(731)的圆柱底面半径小于扣合部(732)的下底面半径。

一种防褥疮床垫

技术领域

[0001] 本实用新型涉及护理装备领域,特别是涉及一种防褥疮床垫。

背景技术

[0002] 褥疮,又称压力性溃疡,是由于局部组织长期受压,发生持续性缺血、缺氧、营养不良而导致组织溃烂坏死的一种病症,在康复治疗、护理中是一个普通性的问题,每年约有6万人死于褥疮及引发的各种病症。

[0003] 预防褥疮需要病人和护理人员共同努力。作为病人,应该勤翻身,实施有效到位的翻身以间歇性地接触局部压迫,另外,平卧时,可将手放入臀下,掌心向下向上均可,充分感受皮肤湿度和受压力情况,并按摩皮肤5分钟,每20分钟重复一次;对于护理人员,需要勤更换病人的床单床褥,保持床单床褥的透气,软硬适中,吸水性好,并尽量选用气垫床或高密度海绵床垫,床单应为纯棉,另外还需要保持病人皮肤的定期清洁干燥。

[0004] 然而,无论是医院里还是家里,长期卧床的病人是无法自己完成预防过程的,勤更换病人床单床褥不仅会增大护理人员的工作量,也极大增加了病人防褥疮的成本。

实用新型内容

[0005] 为解决上述问题,本实用新型提供一种结构简单、透气性好的防褥疮床垫。

[0006] 本实用新型解决其技术问题所采用的技术方案是:

[0007] 一种防褥疮床垫,包括床垫本体和设置在床垫本体正面的若干凸起,床垫本体背面设置有若干向内凹陷的凹坑,床垫本体背面还设置有与床板进行扣合连接的若干倒扣。

[0008] 作为上述技术方案的进一步改进,床垫本体呈矩形设置,各凸起为半圆球状凸起,各凹坑为矩形凹坑。

[0009] 作为上述技术方案的进一步改进,各凸起和凹坑均呈前后左右等间距的均布设置在床垫本体的正面和背面。

[0010] 作为上述技术方案的进一步改进,倒扣有四个,各倒扣分别固定设置在矩形的床垫本体的四个角位置。

[0011] 作为上述技术方案的进一步改进,床垫本体和各凸起均由硅胶材质一体制作而成。

[0012] 作为上述技术方案的进一步改进,各倒扣包括与床垫本体固定连接的固定部、与床板连接进行预定位的定位部和设置在固定部与定位部之间的扣合部。

[0013] 作为上述技术方案的进一步改进,扣合部呈圆台状设置,扣合部的圆台上底面和下底面分别与定位部和固定部固定连接,定位部为圆柱,定位部的圆柱底面半径小于扣合部的下底面半径。

[0014] 作为上述技术方案的进一步改进,固定部为圆柱,固定部的圆柱底面半径小于扣合部的下底面半径。

[0015] 本实用新型的有益效果:此防褥疮床垫通过各凸起和凹坑的设置,各凸起之间、各

凹坑之间的间隔均起到通风透气的作用,各凸起还起到按摩的作用,进一步防止褥疮的发生,倒扣的设置方便与床板间的连接,拆换和清洗方便,结构简单,实用价值高。

附图说明

[0016] 下面结合附图对本实用新型作进一步说明:

[0017] 图1是防褥疮床垫的整体结构示意图;

[0018] 图2是防褥疮床垫的整体结构侧视图;

[0019] 图3是防褥疮床垫的背面结构示意图;

[0020] 图4是防褥疮床垫的倒扣结构示意图。

具体实施方式

[0021] 参照图1至图4,本实用新型为一种防褥疮床垫,包括床垫本体71和设置在床垫本体71正面的若干凸起72,床垫本体71背面设置有若干向内凹陷的凹坑74,床垫本体71背面还设置有与床板进行扣合连接的若干倒扣73。

[0022] 通过各凸起72和凹坑74的设置,各凸起72之间、各凹坑74之间的间隔均起到通风透气的作用,各凸起72还起到按摩的作用,进一步防止褥疮的发生,倒扣73的设置方便与床板间的连接,拆换和清洗方便,结构简单,实用价值高。

[0023] 作为优选的实施方式,床垫本体71呈矩形设置,各凸起72为半圆球状凸起,各凹坑74为矩形凹坑。

[0024] 作为优选的实施方式,各凸起72和凹坑74均呈前后左右等间距的均布设置在床垫本体71的正面和背面。

[0025] 这样前后左右等间距设置使得各凸起和凹坑74间的空气流动沿着间隙顺畅通过,增强了通风透气性。

[0026] 作为优选的实施方式,倒扣73有四个,各倒扣73分别固定设置在矩形的床垫本体71的四个角位置。

[0027] 作为优选的实施方式,床垫本体71和各凸起72均由硅胶材质一体制作而成。

[0028] 作为优选的实施方式,各倒扣73包括与床垫本体71固定连接的固定部731、与床板连接进行预定位的定位部733和设置在固定部731与定位部733之间的扣合部732。

[0029] 作为优选的实施方式,扣合部732呈圆台状设置,扣合部732的圆台上底面和下底面分别与定位部733和固定部731固定连接,定位部733为圆柱,定位部733的圆柱底面半径小于扣合部732的下底面半径。

[0030] 作为优选的实施方式,固定部731为圆柱,固定部731的圆柱底面半径小于扣合部732的下底面半径。

[0031] 作为优选的实施方式,床垫本体71根据床体大小呈长方形一体设置,各凹坑74为长方形凹坑,倒扣73设置有多,以方便与整个床体的拆装,进一步的,各凹坑74为正方形。

[0032] 作为优选的实施方式,床垫本体71可设置为单个小块,在床板的不同位置设置安装。

[0033] 安装时,首先将床垫本体71放置在床板上,将床垫本体71背部各倒扣73上的定位部733放入床板上对应设置的定位孔,因定位孔半径不大于定位部733的半径,可直接放入

以完成预定位,接着按压床垫本体71,因圆台状设置的扣合部732,扣合部732的上底面先进入定位孔,继续进入时,由于扣合部732的下底面半径比上底面半径大,定位孔开始对扣合部732产生阻力,直到扣合部732完全按入定位孔,因固定部731的圆柱底面半径小于扣合部732的下底面半径,进一步的,固定部731的圆柱底面半径还不大于定位孔的半径,当床垫本体71在床板上松开时,由于扣合部732的阻力,实现了固定,不会轻易离开床板,但因为床垫本体71由橡胶材质一体制作而成,当需要收起床垫本体71时,用力往外拉,即可克服定位孔对扣合部732的阻力,将床垫本体71脱离床板,进行清洗或更换,操作方便,成本低廉。

[0034] 当然,本实用新型并不局限于上述实施方式,熟悉本领域的技术人员在不违背本实用新型精神的前提下还可作出等同变形或替换,这些等同的变形或替换均包含在本申请权利要求所限定的范围内。

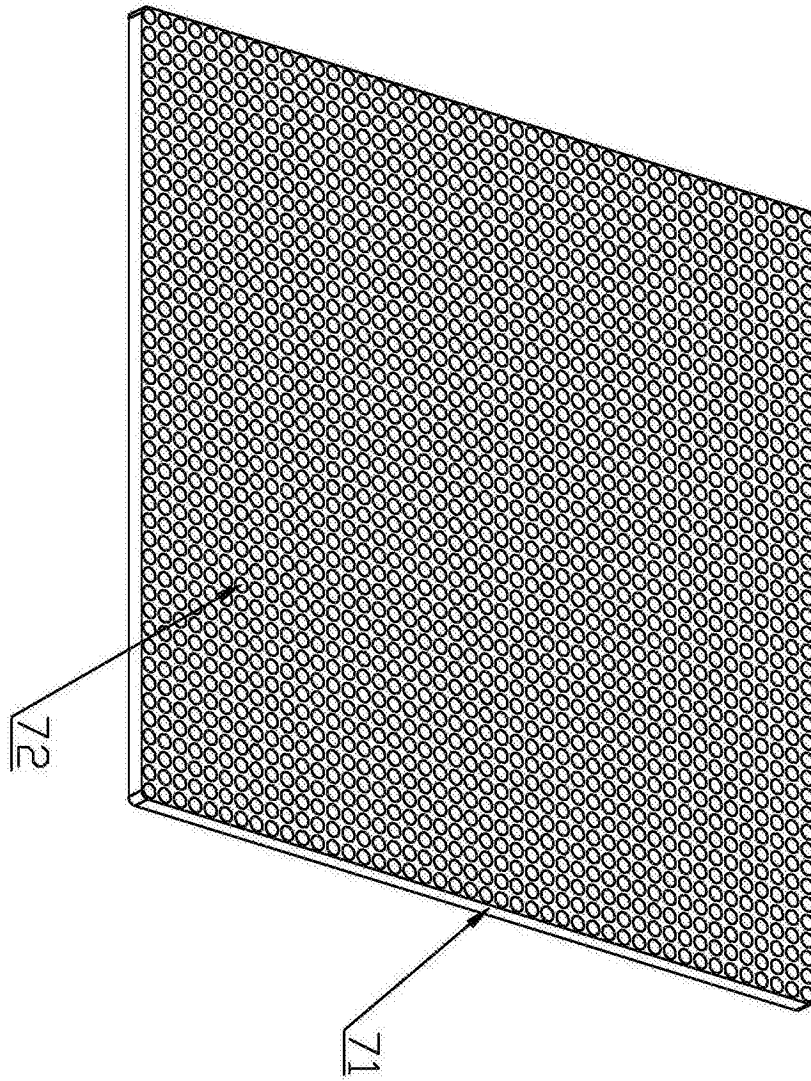


图1

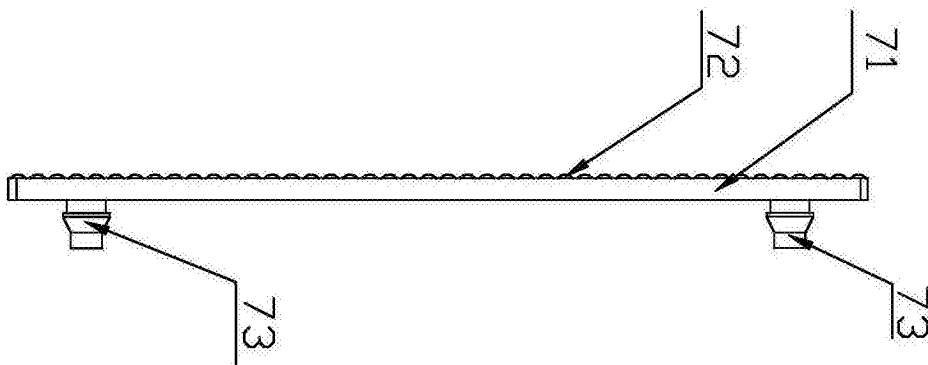


图2

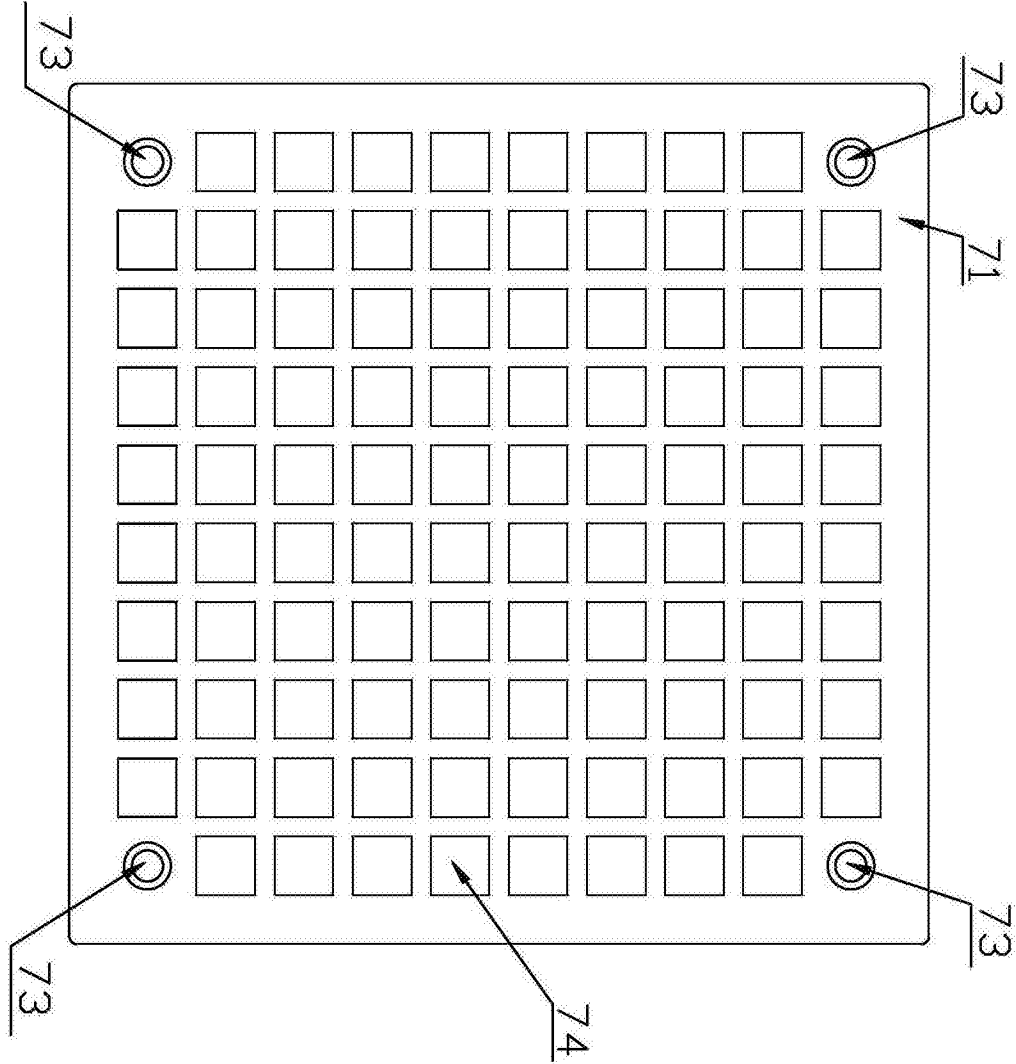


图3

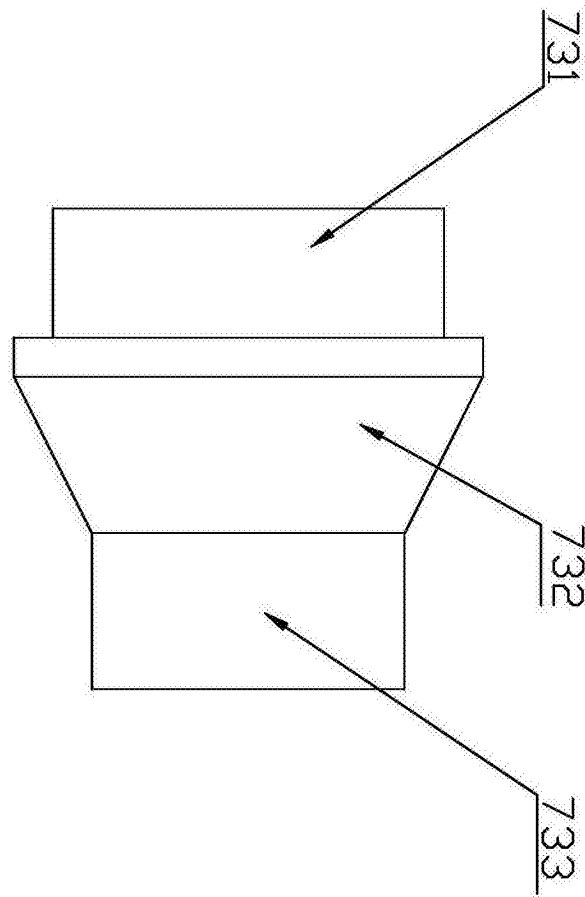


图4