(19)中华人民共和国国家知识产权局

(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 205144086 U
(45)授权公告日 2016.04.13

(21)申请号 201520876922.9

(22)申请日 2015.11.06

(73)专利权人 贵州大自然科技股份有限公司
地址 550016 贵州省贵阳市白云区高川东路777号

(72)发明人 廖庭茂 史伟 夏鑫 张尚伟

(74)专利代理机构 北京联创佳为专利事务所（普通合伙） 11362
代理人 韩炜

(51)Int.Cl.
A47C 31/00(2006.01)
A47C 27/12(2006.01)

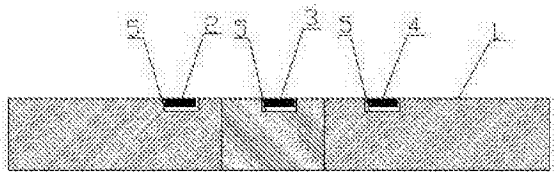
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54)实用新型名称

一种振动按摩植物纤维床垫

(57)摘要

本实用新型公开了一种振动按摩植物纤维床垫。包括有床垫体，床垫体上与人体平躺时肩部相对应的位置设有两个对称的肩部按摩振动器，与人体平躺时腰部相对应的位置设有一个腰部按摩振动器，与人体平躺时大腿部相对应的位置设有两个对称的腿部按摩振动器；其中所述两个肩部按摩振动器之间的间距为120-180mm，所述肩部按摩振动器与腰部按摩振动器之间的间距为280-320mm，所述腰部按摩振动器与腿部按摩振动器之间的间距为280-320mm，所述两个腿部按摩振动器之间的间距为220-270mm。本实用新型具有设计合理，符合人体工程学，按摩效果好，且结构牢固，舒适度高的有益效果。



CN 205144086 U

1.一种振动按摩植物纤维床垫，其特征在于：包括有床垫体(1)，床垫体(1)上与人体平躺时肩部相对应的位置设有两个对称的肩部按摩振动器(2)，与人体平躺时腰部相对应的位置设有一个腰部按摩振动器(3)，与人体平躺时大腿部相对应的位置设有两个对称的腿部按摩振动器(4)；其中所述两个肩部按摩振动器(2)之间的间距为120-180mm，所述肩部按摩振动器(2)与腰部按摩振动器(3)之间的间距为280-320mm，所述腰部按摩振动器(3)与腿部按摩振动器(4)之间的间距为280-320mm，所述两个腿部按摩振动器(4)之间的间距为220-270mm。

2.根据权利要求1所述的振动按摩植物纤维床垫，其特征在于：所述所述两个肩部按摩振动器(2)之间的间距为140-160mm，所述肩部按摩振动器(2)与腰部按摩振动器(3)之间的间距为295-305mm，所述腰部按摩振动器(3)与腿部按摩振动器(4)之间的间距为295-305mm，所述两个腿部按摩振动器(4)之间的间距为240-255mm。

3.根据权利要求2所述的振动按摩植物纤维床垫，其特征在于：所述所述两个肩部按摩振动器(2)之间的间距为150mm，所述肩部按摩振动器(2)与腰部按摩振动器(3)之间的间距为300mm，所述腰部按摩振动器(3)与腿部按摩振动器(4)之间的间距为300mm，所述两个腿部按摩振动器(4)之间的间距为250mm。

4.根据权利要求1、2或3所述的振动按摩植物纤维床垫，其特征在于：所述床垫体(1)上设有凹槽(5)，所述肩部按摩振动器(2)、腰部按摩振动器(3)和腿部按摩振动器(4)置于凹槽(5)中。

5.根据权利要求4所述的振动按摩植物纤维床垫，其特征在于：所述肩部按摩振动器(2)、腰部按摩振动器(3)和腿部按摩振动器(4)的上表面与床垫体(1)的表面齐平。

一种振动按摩植物纤维床垫

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种振动按摩床垫，特别是一种符合人体工程学的振动按摩植物纤维垫。

背景技术

[0002] 按摩床垫是一种越来越受大众欢迎的功能性床垫，具有使人舒缓身心压力的作用，目前，市场上的按摩床垫种类繁多，大多是在床垫上设置凸起，对人体易疲劳部位起到顶压按摩的功效，但长期躺在这类床垫上时会有不舒适感，同时，这类床垫在设计时，凸起之间的间距固定，只能对人体压在凸起上方的部位进行顶压，因为人体身形不一，造成了按摩效果不理想。

发明内容

[0003] 本实用新型的目的在于，提供一种振动按摩植物纤维床垫。本实用新型具有设计合理，符合人体工程学，按摩效果好的特点，此外，还具有结构牢固，舒适度高的特点。

[0004] 本实用新型的技术方案：一种振动按摩植物纤维床垫，包括有床垫体，床垫体上与人体平躺时肩部相对应的位置设有两个对称的肩部按摩振动器，与人体平躺时腰部相对应的位置设有一个腰部按摩振动器，与人体平躺时大腿部相对应的位置设有两个对称的腿部按摩振动器；其中所述两个肩部按摩振动器之间的间距为120-180mm，所述肩部按摩振动器与腰部按摩振动器之间的间距为280-320mm，所述腰部按摩振动器与腿部按摩振动器之间的间距为280-320mm，所述两个腿部按摩振动器之间的间距为220-270mm。

[0005] 前述的振动按摩植物纤维床垫，所述所述两个肩部按摩振动器之间的间距为140-160mm，所述肩部按摩振动器与腰部按摩振动器之间的间距为295-305mm，所述腰部按摩振动器与腿部按摩振动器之间的间距为295-305mm，所述两个腿部按摩振动器之间的间距为240-255mm。

[0006] 前述的振动按摩植物纤维床垫，所述所述两个肩部按摩振动器之间的间距为150mm，所述肩部按摩振动器与腰部按摩振动器之间的间距为300mm，所述腰部按摩振动器与腿部按摩振动器之间的间距为300mm，所述两个腿部按摩振动器之间的间距为250mm。

[0007] 前述的振动按摩植物纤维床垫，所述床垫体上设有凹槽，所述肩部按摩振动器、腰部按摩振动器和腿部按摩振动器置于凹槽中。

[0008] 前述的振动按摩植物纤维床垫，所述肩部按摩振动器、腰部按摩振动器和腿部按摩振动器的上表面与床垫体的表面齐平。

[0009] 前述的振动按摩植物纤维床垫，所述床垫体为棕纤维床垫。

[0010] 本实用新型的有益效果：本实用新型通过在床垫体上设置按摩振动器，并严格控制按摩振动器之间的间距，设计合理，符合人体工程学，同时，由于按摩模块采用按摩振动器，除了压在按摩振动器上的部位得到按摩以外，振动器周围的部位也能得到一定程度的按摩，按摩效果好，此外，本实用新型通过在床垫上设置凹槽，将按摩振动器置于凹槽中，避

免振动器在床垫上滑移，同时按摩振动器胶粘在床垫上时，除了振动器的底部可以与床垫表面进行胶粘以外，其侧面也可以与凹槽的侧壁进行胶粘，结构更加牢固，且通过使按摩振动器的上表面与床垫体的表面保持齐平，没有凸起，提高了人体平躺时的舒适感。综上所述，本实用新型具有设计合理，符合人体工程学，按摩效果好，且结构牢固，舒适度高的有益效果。

附图说明

[0011] 附图1为本实用新型的三段剖视图；

[0012] 附图2为本实用新型的透视图。

[0013] 附图标记说明：1-床垫体，2-肩部按摩振动器，3-腰部按摩振动器，4-腿部按摩振动器，5-凹槽。

具体实施方式

[0014] 下面结合附图和实施例对本实用新型作进一步的说明，但并不作为对本实用新型限制的依据。

[0015] 本实用新型的实施例：一种振动按摩植物纤维床垫，如附图1-2所示，包括有床垫体1，床垫体1上与人体平躺时肩部相对应的位置设有两个对称的肩部按摩振动器2，肩部按摩振动器2对人体的肩部进行按摩，与人体平躺时腰部相对应的位置设有一个腰部按摩振动器3，腰部按摩振动器3对人体的腰部进行按摩，与人体平躺时大腿部相对应的位置设有两个对称的腿部按摩振动器4，腿部按摩振动器4对人体的腿部进行按摩；其中所述两个肩部按摩振动器2之间的间距为120-180mm，所述肩部按摩振动器2与腰部按摩振动器3之间的间距为280-320mm，所述腰部按摩振动器3与腿部按摩振动器4之间的间距为280-320mm，所述两个腿部按摩振动器4之间的间距为220-270mm，通过严格控制各按摩振动器之间的间距，设计合理，符合人体工程学。

[0016] 作为优选，所述所述两个肩部按摩振动器2之间的间距为140-160mm，所述肩部按摩振动器2与腰部按摩振动器3之间的间距为295-305mm，所述腰部按摩振动器3与腿部按摩振动器4之间的间距为295-305mm，所述两个腿部按摩振动器4之间的间距为240-255mm。

[0017] 作为优选，所述所述两个肩部按摩振动器2之间的间距为150mm，所述肩部按摩振动器2与腰部按摩振动器3之间的间距为300mm，所述腰部按摩振动器3与腿部按摩振动器4之间的间距为300mm，所述两个腿部按摩振动器4之间的间距为250mm，此时更符合人体工程学，按摩效果更好。

[0018] 作为优选，所述床垫体1上设有凹槽5，所述肩部按摩振动器2、腰部按摩振动器3和腿部按摩振动器4置于凹槽5中，避免了按摩振动器在床垫体1上滑移，提高了结构的牢固度。

[0019] 作为优选，所述肩部按摩振动器2、腰部按摩振动器3和腿部按摩振动器4的上表面与床垫体1的表面齐平，提高了人体平躺时的舒适度。

[0020] 作为优选，所述床垫体1为棕纤维床垫，棕纤维床垫的结构性能高，开设凹槽方便。

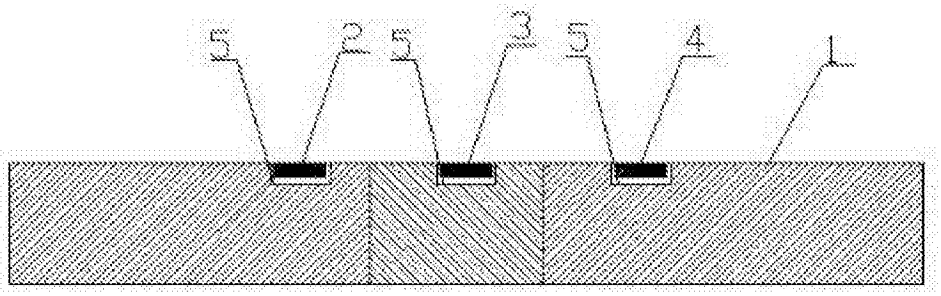


图1

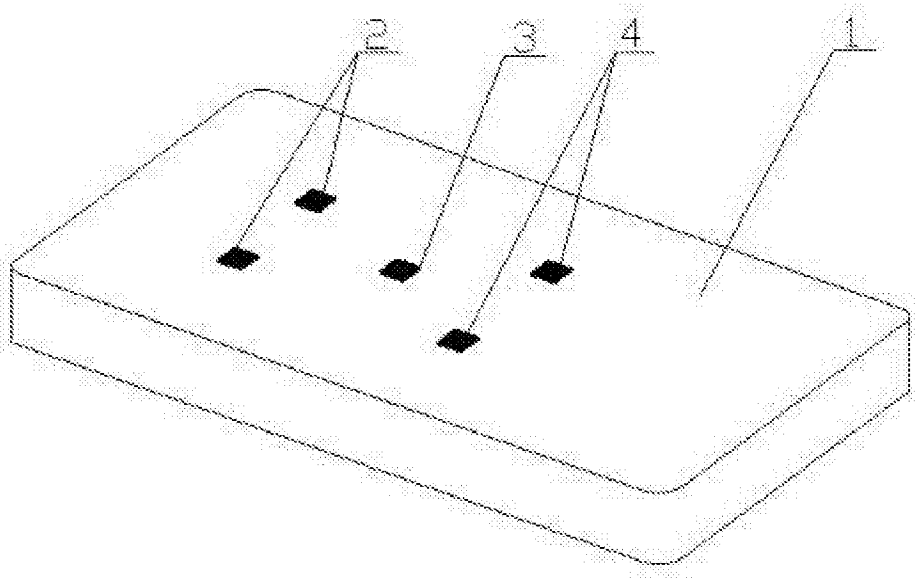


图2