



(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 205866471 U

(45)授权公告日 2017. 01. 11

(21)申请号 201620276587.3

(22)申请日 2016.04.06

(73)专利权人 江显武

地址 638550 四川省广安市广安区井河镇
高岩村4组11号

(72)发明人 江显武

(51)Int.Cl.

A47C 27/07(2006.01)

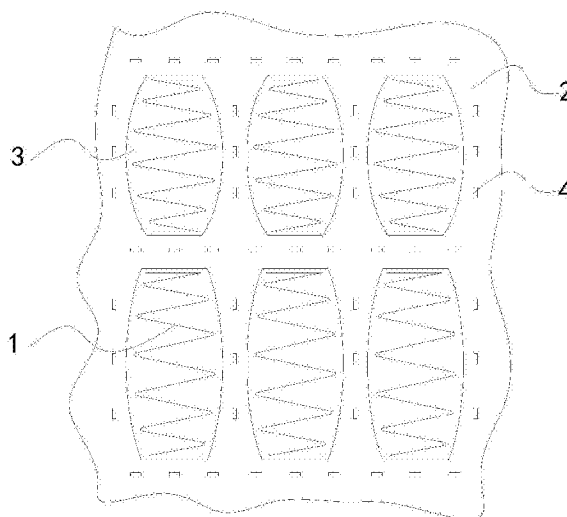
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54)实用新型名称

布袋弹簧

(57)摘要

本实用新型公开了一种布袋弹簧,包括弹簧以及套设在弹簧上的布袋,所述布袋为三维经编织物的布袋;所述布袋包括多个弹簧容纳腔,各个弹簧容纳腔之间通过布料结合点分隔;所述弹簧为不锈钢弹簧;三维经编织物的布袋透气性好,不会滋生细菌或者螨虫,更加的健康,且三维经编织物的布袋可以水洗;布袋包括多个弹簧容纳腔,一个布袋内设置多个弹簧,便于支撑垫的制作。



1. 布袋弹簧,包括弹簧以及套设在弹簧上的布袋,其特征在于:所述布袋为三维经编织物的布袋;

所述布袋包括多个弹簧容纳腔,各个弹簧容纳腔之间通过布料结合点分隔;所述弹簧容纳腔包括一层或者多层。

2. 如权利要求1所述的布袋弹簧,其特征在于:所述多个弹簧容纳腔平行设置。

3. 如权利要求1所述的布袋弹簧,其特征在于:还包括将布袋包覆的弹簧层容纳袋。

布袋弹簧

技术领域

[0001] 本实用新型涉及支撑垫生产领域,尤其涉及布袋弹簧。

背景技术

[0002] 随着人们生活水平的提高,对生活品质的要求也越来越高。为了增加睡眠或者座靠的舒适性,床垫、沙发垫、汽车座椅等均设置有布袋弹簧,即使用布袋套设在弹簧的表面,再将布袋弹簧采用连接装置连接或者通过粘合剂粘合起来,组成弹簧层,现有的布袋通常为无纺布,无纺布的布袋弹簧透气性不好,容易滋生细菌螨虫等,对人体健康不利,且无纺布的布袋弹簧通常通过粘合剂粘合,不能进行清洗。

实用新型内容

[0003] 本实用新型解决的技术问题是提供了一种用于支撑垫,透气性更好的布袋弹簧。

[0004] 本实用新型解决其技术问题所采用的技术方案是:布袋弹簧,包括弹簧以及套设在弹簧上的布袋,所述布袋为三维经编织物的布袋。

[0005] 三维经编织物的布袋透气性好,不会滋生细菌或者螨虫,更加的健康,且三维经编织物的布袋可以水洗。

[0006] 进一步的是:所述布袋包括多个弹簧容纳腔,各个弹簧容纳腔之间通过布料结合点分隔。

[0007] 进一步的是:所述多个弹簧容纳腔平行设置。

[0008] 进一步的是:所述弹簧容纳腔包括一层或者多层。

[0009] 进一步的是:还包括将布袋包覆的弹簧层容纳袋。

[0010] 本实用新型的有益效果是:包括弹簧以及套设在弹簧上的三维经编织物的布袋,三维经编织物的布袋透气性好,不会滋生细菌或者螨虫,更加的健康,且三维经编织物的布袋可以水洗;布袋包括多个弹簧容纳腔,一个布袋内设置多个弹簧,便于支撑垫的制作。

附图说明

[0011] 图1为布袋弹簧示意图;

[0012] 图中标记为:弹簧1,布袋2,弹簧容纳腔3,布料结合点4。

具体实施方式

[0013] 下面结合附图和具体实施方式对本实用新型进一步加以说明。

[0014] 如图1所示,布袋弹簧,包括弹簧1以及套设在弹簧1上的布袋2,所述布袋2为三维经编织物的布袋;三维经编织物的布袋透气性好,不会滋生细菌或者螨虫,更加的健康,且三维经编织物的布袋可以水洗。

[0015] 所述布袋2包括多个弹簧容纳腔3,各个弹簧容纳腔3之间通过布料结合点4分隔;弹簧1设置在弹簧容纳腔3内,每个弹簧容纳腔内设置一个弹簧1,布料结合点4将布袋2分隔

成多个弹簧容纳腔3,一个布袋2内可以设置多个弹簧1,安装方便。

[0016] 所述多个弹簧容纳腔平行设置,布料结合点4将布袋2分隔出多个平行的弹簧容纳腔3,便于弹簧1的安装。

[0017] 所述弹簧容纳腔3包括一层或者多层,具体的,可以是一层弹簧容纳腔,布袋2内设置一层弹簧;或者是两层弹簧容纳腔,包括上层弹簧容纳腔以及下层弹簧容纳腔,上层弹簧容纳腔与下层弹簧容纳腔内设置不同的弹簧,两面的弹性不同,满足不同使用者的需求。

[0018] 还包括将布袋2包覆的弹簧层容纳袋;弹簧层容纳袋将多组布袋以及弹簧包覆行程弹簧层,用于支撑垫的制作。

[0019] 本实用新型的布袋弹簧,包括弹簧以及套设在弹簧上的三维经编织物的布袋,三维经编织物的布袋透气性好,不会滋生细菌或者螨虫,更加的健康,且三维经编织物的布袋可以水洗;布袋包括多个弹簧容纳腔,一个布袋内设置多个弹簧,便于支撑垫的制作。

[0020] 以上所述的具体实施方式,对本实用新型的目的、技术方案和有益效果进行了进一步详细说明,所应理解的是,以上所述仅为本实用新型的具体实施方式而已,并不用于限制本实用新型,凡在本实用新型的精神和原则之内,所做的任何修改、等同替换、改进等,均应包含在本实用新型的保护范围之内。

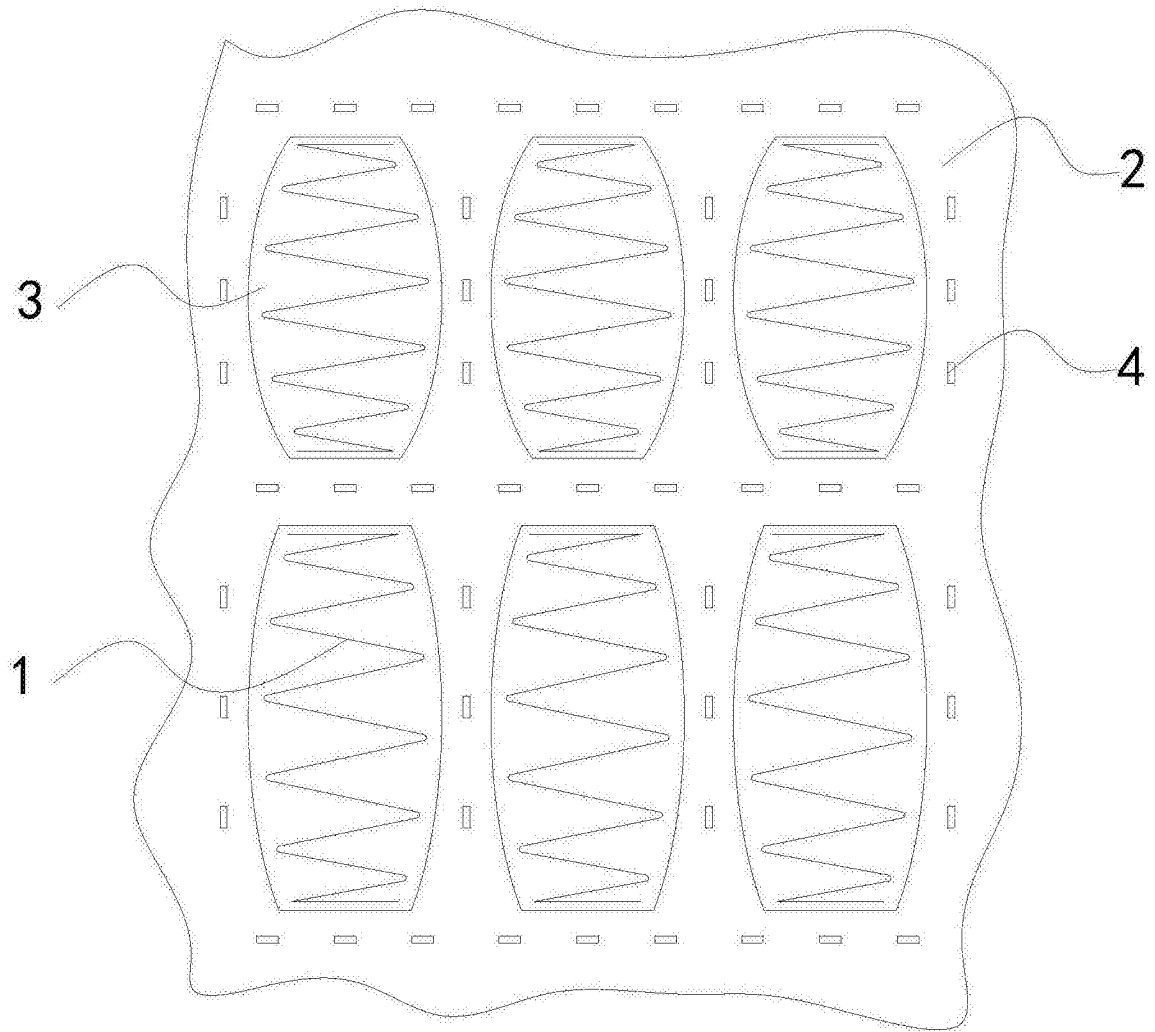


图1