



(21) 申请号 202420601066.5

(22) 申请日 2024.03.27

(73) 专利权人 郭立奎

地址 226000 江苏省南通市崇川区新胜路
208号6幢5层

(72) 发明人 郭立奎

(74) 专利代理机构 北京亿知臻成专利代理事务
所(普通合伙) 16123

专利代理师 褚一岚

(51) Int. Cl.

A47C 15/00 (2006.01)

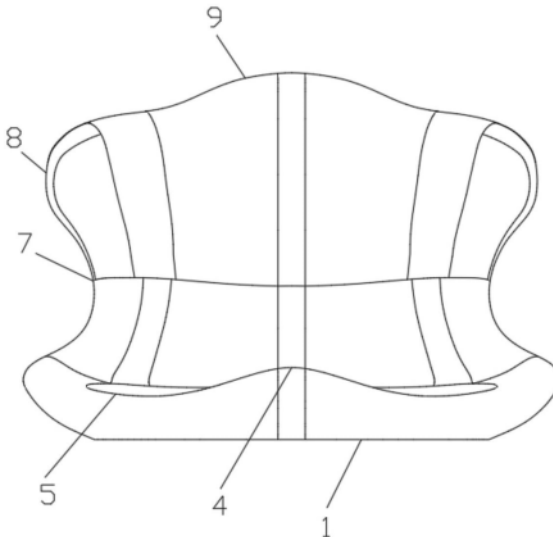
权利要求书1页 说明书4页 附图2页

(54) 实用新型名称

一种马鞍美臀塑型坐垫

(57) 摘要

本发明涉及坐垫技术领域,特别是涉及一种马鞍美臀塑型坐垫,包括坐垫和靠垫,坐垫根部与靠垫连接部分设有呈拟臀形设置的包臀垫,包臀垫两侧延伸至坐垫前端设置,且延伸部分高度由坐垫根部向坐垫前端逐渐降低设置,限位凸起两侧坐垫前端部分设有腿托垫,坐垫根部与靠垫连接部分设有呈拟臀形设置的包臀垫,能够包裹住使用者臀部,提高使用舒适度,限位凸起两侧坐垫前端部分设有腿托垫,能够对大腿部起到包裹支撑的效果,提高使用舒适性,腿托垫高度均低于包臀垫最前端水平高度以及限位凸起水平高度设置,更加符合人体体型轮廓,方便对人坐姿的辅助矫正。



1.一种马鞍美臀塑型坐垫,其特征在于,包括坐垫和靠垫,所述坐垫底部端面为平面设置,所述坐垫根部与靠垫连接部分设有呈拟臀形设置的包臀垫,所述包臀垫两侧延伸至坐垫前端设置,且延伸部分高度由坐垫根部向坐垫前端逐渐降低设置,所述坐垫前端中间位置设有限位凸起,所述限位凸起两侧坐垫前端部分设有腿托垫,所述腿托垫高度均低于包臀垫最前端水平高度以及限位凸起水平高度设置。

2.根据权利要求1所述的马鞍美臀塑型坐垫,其特征在于:所述坐垫和靠垫外表面均包裹有一层热压成型的弹力面料,所述坐垫和靠垫内部设有一体成型式发泡海绵,所述发泡海绵内包裹有织网状塑料支撑壳。

3.根据权利要求1所述的马鞍美臀塑型坐垫,其特征在于:所述坐垫和靠垫连接部分设有向中心处凹陷设置腰靠。

4.根据权利要求1所述的马鞍美臀塑型坐垫,其特征在于:所述靠垫两侧设有沿水平方向、向坐垫端延伸设置的包背垫,所述包背垫内表面为拟背形的光滑曲面。

5.根据权利要求4所述的马鞍美臀塑型坐垫,其特征在于:所述靠垫中间位置设有向上延伸设置的脊柱托,所述脊柱托水平高度高于包背垫水平高度设置。

6.根据权利要求1所述的马鞍美臀塑型坐垫,其特征在于:所述靠垫外表面为弧形设置,且弧形开口沿水平方向朝向坐垫一侧设置。

7.根据权利要求1所述的马鞍美臀塑型坐垫,其特征在于:所述包臀垫包裹坐垫底部平面外围设置。

一种马鞍美臀塑型坐垫

技术领域

[0001] 本发明涉及坐垫技术领域,特别是涉及一种马鞍美臀塑型坐垫。

背景技术

[0002] 随着生活的发展,久坐人群的基数也在不算变大,而随着时间的推移,久坐人群因为缺乏运动,身材开始逐渐走样,身体也因为无法得到很好的支撑,对脊柱等也造成一定的伤害,坐垫是日常生活中常用的物品,使用越来越广泛,现在的坐垫形状单一,而且形状也无法贴合人体的臀部,并且在坐垫的使用过程中,一些不符合人体工程学的坐垫还会影响使用过程中腿部以及臀部的血液循环,如何能够利用坐垫的结构,对人体的坐姿进行矫正,并且还能够提高坐垫的舒适度,及时长时间使用后也不会出现压迫腿部血液流动的情况,骑马式坐姿”灵感源自于模仿骑马的姿态,对人体坐姿的调整有很好的辅助作用,现有的马鞍椅坐垫普遍偏硬,久坐后会出现臀部肌肉疼痛的感觉,而且坐垫材质普遍为皮质,并不适合久坐,如何能够利用座椅本身的结构调整来适应人体与座椅之间的贴合舒适度,同时能够辅助调整人体坐姿,对人体腰部和脊椎部均能够有较好的矫正按摩效果,因此,需要一种马鞍美臀塑型坐垫。

发明内容

[0003] 鉴于以上所述现有技术的缺点,本发明的目的在于提供一种马鞍美臀塑型坐垫,用于解决现有技术中坐垫对人坐姿矫正塑型的问题。

[0004] 为实现上述目的及其他相关目的,本发明提供如下技术方案:

[0005] 一种马鞍美臀塑型坐垫,包括坐垫和靠垫,所述坐垫底部端面为平面设置,所述坐垫根部与靠垫连接部分设有呈拟臀形设置的包臀垫,所述包臀垫两侧延伸至坐垫前端设置,且延伸部分高度由坐垫根部向坐垫前端逐渐降低设置,所述坐垫前端中间位置设有限位凸起,所述限位凸起两侧坐垫前端部分设有腿托垫,所述腿托垫高度均低于包臀垫最前端水平高度以及限位凸起水平高度设置。

[0006] 实现上述技术方案,坐垫底部端面为平面设置,能够保证坐垫使用时的支撑稳定性,坐垫根部与靠垫连接部分设有呈拟臀形设置的包臀垫,能够包裹住使用者臀部,提高使用舒适度,包臀垫两侧延伸至坐垫前端设置,且延伸部分高度由坐垫根部向坐垫前端逐渐降低设置,能够更好的随臀部至大腿部分形状变化,提高包臀垫与人体的契合度,坐垫前端中间位置设有限位凸起,能够配合包臀垫给使用者以包裹感,提高使用舒适度,同时限位凸起还能够起到限位作用,使用起来能够更加稳定舒适,限位凸起两侧坐垫前端部分设有腿托垫,能够对大腿部起到包裹支撑的效果,提高使用舒适性,并且腿托垫高度均低于包臀垫最前端水平高度以及限位凸起水平高度设置,更加符合人体体型轮廓,方便对人坐姿的辅助矫正。

[0007] 于本发明的一实施例中,所述坐垫和靠垫外表面均包裹有一层热压成型的弹力面料,所述坐垫和靠垫内部设有一体成型式发泡海绵,所述发泡海绵内包裹有织网状塑料支

撑壳。

[0008] 实现上述技术方案,通过在坐垫和靠垫外表面均包裹有一层热压成型的弹力面料,能够提高使用时的舒适性与可靠性,能够在久坐后面料不会产生褶皱,坐垫和靠垫内部设有一体成型式发泡海绵,能够提高使用时的舒适性,发泡海绵内包裹有织网状塑料支撑壳,能够提高坐垫和靠垫的支撑稳定性以及形变后的恢复可靠性。

[0009] 于本发明的一实施例中,所述坐垫和靠垫连接部分设有向中心处凹陷设置腰靠。

[0010] 实现上述技术方案,通过设置腰靠能够为腰部提供包裹支撑的同时,保证坐垫和靠垫的通气性,并且能够帮助坐垫和靠垫减轻本身的质量,提高使用适配性与舒适性。

[0011] 于本发明的一实施例中,所述靠垫两侧设有沿水平方向、向坐垫端延伸设置的包背垫,所述包背垫内表面为拟背形的光滑曲面。

[0012] 实现上述技术方案,包背垫的设置能够对使用者背部起到包裹辅助塑型的作用,避免使用者坐姿产生畸形,并且将包背垫内表面为拟背形的光滑曲面,能够在久坐后不会对使用者造成不适。

[0013] 于本发明的一实施例中,所述靠垫中间位置设有向上延伸设置的脊柱托,所述脊柱托水平高度高于包背垫水平高度设置。

[0014] 实现上述技术方案,脊柱托的设置能够更好的符合人体脊柱形状,对使用过程中人体脊柱的支撑起到辅助作用,减轻使用坐垫时脊柱的受力,同时还能够对脊柱起到塑型作用。

[0015] 于本发明的一实施例中,所述靠垫外表面为弧形设置,且弧形开口沿水平方向朝向坐垫一侧设置。

[0016] 实现上述技术方案,将靠垫外表面为弧形设置,能够在实际使用时提高其使用安全性与可靠性,并且还能够使整个坐垫支撑稳定性更好。

[0017] 于本发明的一实施例中,所述包臀垫包裹坐垫底部平面外围设置。

[0018] 实现上述技术方案,能够利用包臀垫对使用者起到包裹效果,提高使用舒适度,并且能够降低坐姿状态下对身体形态的压迫形变。

[0019] 如上所述,本发明的一种马鞍美臀塑型坐垫,具有以下有益效果:坐垫底部端面为平面设置,能够保证坐垫使用时的支撑稳定性,坐垫根部与靠垫连接部分设有呈拟臀形设置的包臀垫,能够包裹住使用者臀部,提高使用舒适度,包臀垫两侧延伸至坐垫前端设置,且延伸部分高度由坐垫根部向坐垫前端逐渐降低设置,能够更好的随臀部至大腿部分形状变化,提高包臀垫与人体的契合度,坐垫前端中间位置设有限位凸起,能够配合包臀垫给使用者以包裹感,提高使用舒适度,同时限位凸起还能够起到限位作用,使用起来能够更加稳定舒适,限位凸起两侧坐垫前端部分设有腿托垫,能够对大腿部起到包裹支撑的效果,提高使用舒适性,并且腿托垫高度均低于包臀垫最前端水平高度以及限位凸起水平高度设置,更加符合人体体型轮廓,方便对人坐姿的辅助矫正。

附图说明

[0020] 图1显示为本发明实施例中公开的马鞍美臀塑型坐垫的结构示意图。

[0021] 图2显示为本发明实施例中公开的马鞍美臀塑型坐垫的限位凸起结构示意图。

[0022] 图3显示为本发明实施例中公开的马鞍美臀塑型坐垫的腿托垫结构示意图。

[0023] 图4显示为本发明实施例中公开的马鞍美臀塑型坐垫的支撑壳结构示意图。

[0024] 元件标号说明

[0025] 1、坐垫；2、靠垫；3、包臀垫；4、限位凸起；5、腿托垫；6、支撑壳；7、腰靠；8、包背垫；9、脊柱托。

具体实施方式

[0026] 以下由特定的具体实施例说明本发明的实施方式,熟悉此技术的人士可由本说明书所揭露的内容轻易地了解本发明的其他优点及功效。需说明的是,在不冲突的情况下,以下实施例及实施例中的特征可以相互组合。

[0027] 请参阅图1至图4,本发明提供一种马鞍美臀塑型坐垫,包括坐垫1和靠垫2,坐垫1底部端面为平面设置,坐垫1根部与靠垫2连接部分设有呈拟臀形设置的包臀垫3,包臀垫3两侧延伸至坐垫1前端设置,且延伸部分高度由坐垫1根部向坐垫1前端逐渐降低设置,坐垫1前端中间位置设有限位凸起4,限位凸起4两侧坐垫1前端部分设有腿托垫5,腿托垫5高度均低于包臀垫3最前端水平高度以及限位凸起4水平高度设置。

[0028] 坐垫1底部端面为平面设置,能够保证坐垫1使用时的支撑稳定性,坐垫1根部与靠垫2连接部分设有呈拟臀形设置的包臀垫3,能够包裹住使用者臀部,提高使用舒适度,包臀垫3两侧延伸至坐垫1前端设置,且延伸部分高度由坐垫1根部向坐垫1前端逐渐降低设置,能够更好的随臀部至大腿部分形状变化,提高包臀垫3与人体的契合度,坐垫1前端中间位置设有限位凸起4,能够配合包臀垫3给使用者以包裹感,提高使用舒适度,同时限位凸起4还能够起到限位作用,使用起来能够更加稳定舒适,限位凸起4两侧坐垫1前端部分设有腿托垫5,能够对大腿部起到包裹支撑的效果,提高使用舒适性,并且腿托垫5高度均低于包臀垫3最前端水平高度以及限位凸起4水平高度设置,更加符合人体体型轮廓,方便对人坐姿的辅助矫正。

[0029] 坐垫1和靠垫2外表面均包裹有一层热压成型的弹力面料,坐垫1和靠垫2内部设有一体成型式发泡海绵,发泡海绵内包裹有织网状塑料支撑壳6,通过在坐垫1和靠垫2外表面均包裹有一层热压成型的弹力面料,能够提高使用时的舒适性与可靠性,能够在久坐后面料不会产生褶皱,坐垫1和靠垫2内部设有一体成型式发泡海绵,能够提高使用时的舒适性,发泡海绵内包裹有织网状塑料支撑壳6,能够提高坐垫1和靠垫2的支撑稳定性以及形变后的恢复可靠性。

[0030] 坐垫1和靠垫2连接部分设有向中心处凹陷设置腰靠7,通过设置腰靠7能够为腰部提供包裹支撑的同时,保证坐垫1和靠垫2的通气性,并且能够帮助坐垫1和靠垫2减轻本身的质量,提高使用适配性与舒适性。

[0031] 靠垫2两侧设有沿水平方向、向坐垫1端延伸设置的包背垫8,包背垫8内表面为拟背形的光滑曲面,包背垫8的设置能够对使用者背部起到包裹辅助塑型的作用,避免使用者坐姿产生畸形,并且将包背垫8内表面为拟背形的光滑曲面,能够在久坐后不会对使用者造成不适。

[0032] 靠垫2中间位置设有向上延伸设置的脊柱托9,脊柱托9水平高度高于包背垫8水平高度设置,脊柱托9的设置能够更好的符合人体脊柱形状,对使用过程中人体脊柱的支撑起到辅助作用,减轻使用坐垫1时脊柱的受力,同时还能够对脊柱起到塑型作用。

[0033] 靠垫2外表面为弧形设置,且弧形开口沿水平方向朝向坐垫1一侧设置,将靠垫2外表面为弧形设置,能够在实际使用时提高其使用安全性与可靠性,并且还能够使整个坐垫1支撑稳定性更好,包臀垫3包裹坐垫1底部平面外围设置,能够利用包臀垫3对使用者起到包裹效果,提高使用舒适度,并且能够降低坐姿状态下对身体形态的压迫形变,并且本座椅具有护腰美臀、正骨以及纠正骨盆的功能。

[0034] 本发明通过坐垫底部端面为平面设置,能够保证坐垫使用时的支撑稳定性,坐垫根部与靠垫连接部分设有呈拟臀形设置的包臀垫,能够包裹住使用者臀部,提高使用舒适度,包臀垫两侧延伸至坐垫前端设置,且延伸部分高度由坐垫根部向坐垫前端逐渐降低设置,能够更好的随臀部至大腿部分形状变化,提高包臀垫与人体的契合度,坐垫前端中间位置设有限位凸起,能够配合包臀垫给使用者以包裹感,提高使用舒适度,同时限位凸起还能够起到限位作用,使用起来能够更加稳定舒适,限位凸起两侧坐垫前端部分设有腿托垫,能够对大腿部起到包裹支撑的效果,提高使用舒适性,并且腿托垫高度均低于包臀垫最前端水平高度以及限位凸起水平高度设置,更加符合人体体型轮廓,方便对人坐姿的辅助矫正。

[0035] 上述实施例仅例示性说明本发明的原理及其功效,而非用于限制本发明。举凡所属技术领域中具有通常知识者在未脱离本发明所揭示的精神与技术思想下所完成的一切等效修饰或改变,仍应由本发明的权利要求所涵盖。

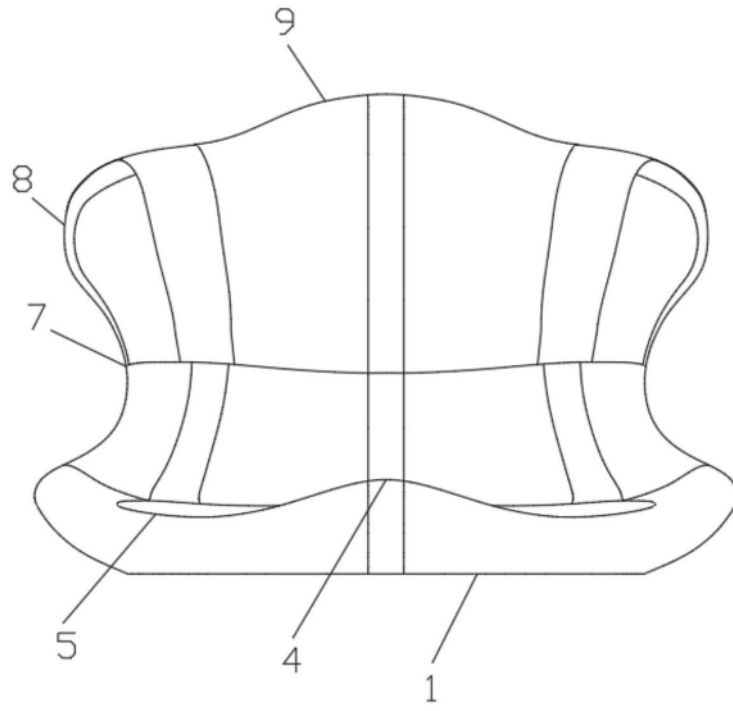


图1

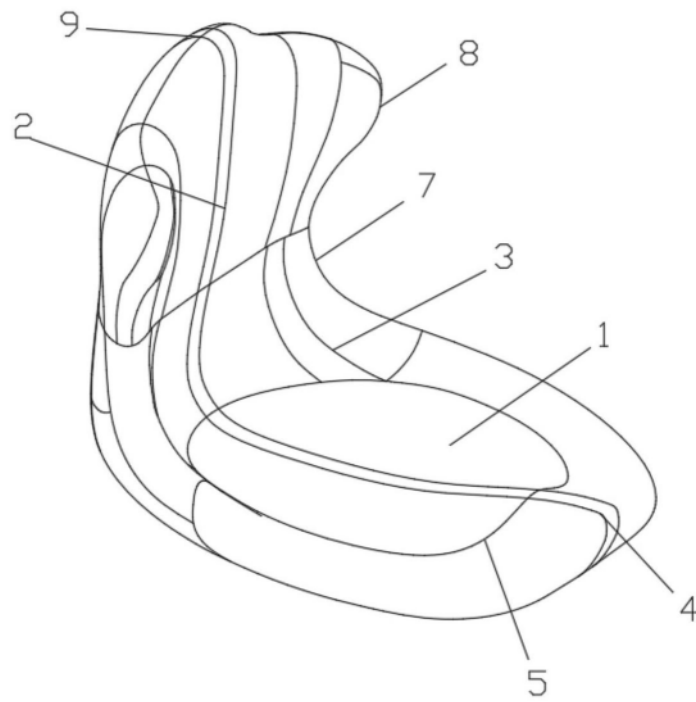


图2

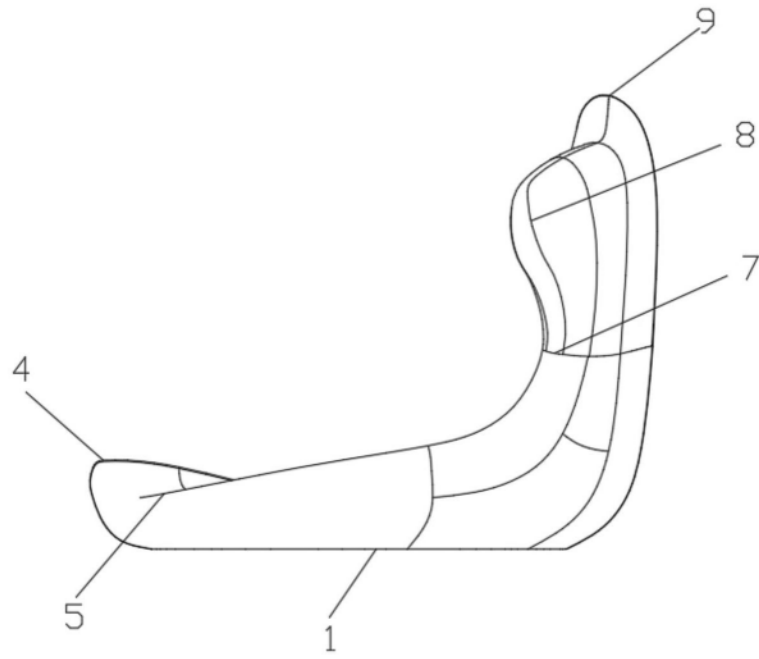


图3

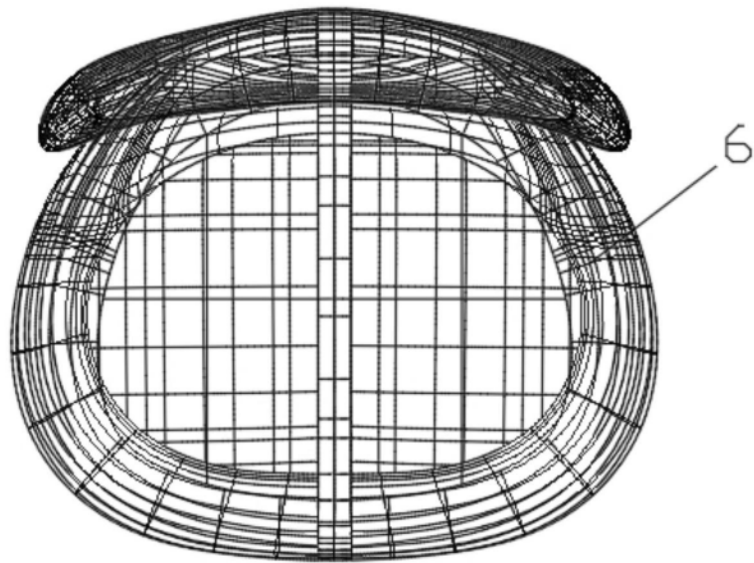


图4