

[19] 中华人民共和国国家知识产权局

[51] Int. Cl.

A47C 7/40 (2006.01)

A47C 7/38 (2006.01)

A47C 1/022 (2006.01)



[12] 实用新型专利说明书

专利号 ZL 200720142274. X

[45] 授权公告日 2008 年 3 月 5 日

[11] 授权公告号 CN 201029633Y

[22] 申请日 2007. 4. 30

[21] 申请号 200720142274. X

[73] 专利权人 吴光喜

地址 528200 广东省佛山市九江镇南良涌工业
区 H 座

[72] 发明人 吴光喜

[74] 专利代理机构 北京集佳知识产权代理有限公司

代理人 孙长龙

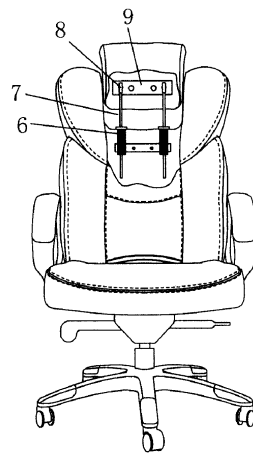
权利要求书 1 页 说明书 3 页 附图 2 页

[54] 实用新型名称

多功能座椅

[57] 摘要

本实用新型公开了一种多功能座椅，包括支脚、靠背、座垫及扶手，靠背的顶部呈内凹形，头枕的形状与之相吻合，靠背内部安装有升降器，其升降杆向上伸出并通过铰链与头枕相联，靠背在腰窝处通过铰链安装有软体靠枕。本实用新型的头枕可调节高低以适应不同人群的需要，也可调节斜度，以增加舒适感，靠枕可作不同角度的调节，用来承托人体的腰部位置，特别适用于长期保持坐姿的办公室人员。



1、一种多功能座椅，包括支脚、靠背、座垫及扶手，其特征在于，所述靠背的顶部呈内凹形，头枕的形状与之相吻合，靠背内部安装有升降器，其升降杆向上伸出并通过铰链与头枕相联，所述靠背在腰窝处通过铰链安装有软体靠枕。

2、根据权利要求1所述的多功能座椅，其特征在于，所述头枕的铰链为两个，左右对称布置，铰链的一端通过连接板固定在头枕内部，另一端与升降器的升降杆相连接。

3、根据权利要求1所述的多功能座椅，其特征在于，所述软体靠枕的铰链为两个，左右对称布置，铰链的一端通过连接板固定在靠背上，另一端通过连接板与软体靠枕背部相连接。

4、根据权利要求1所述的多功能座椅，其特征在于，所述软体靠枕的正面呈弧形，背部为平面状。

5、根据权利要求1所述的多功能座椅，其特征在于，所述靠背上设有一覆盖软体靠枕的柔性靠背面，其上边沿与靠背缝制在一起，两侧及下边沿通过魔术贴与软体靠枕相粘合。

6、根据权利要求5所述的多功能座椅，其特征在于，所述软体靠枕与靠背的下边沿之间也缝制有柔性靠背面。

多功能座椅

技术领域

本实用新型涉及一种办公座椅，更确切地说是一种多功能座椅。

背景技术

现有的各种多功能座椅为了提高舒适性，其靠背和座垫的表面大都制成与人体充分接触的曲面状，产品一旦成型便无法进行调整，最多只能相对于支脚作旋转或升降运动，而人的身材又各不相同，有高、矮、胖、瘦之分，若使用固定规格的座椅难免会有不适的感觉。此外，在靠背与座垫之间的夹角处，人的腰部会处于悬空状态，长期使用容易导致疲劳，需要单独购买靠枕垫放在该处，很不方便。

实用新型内容

针对上述现有技术存在的不足，本实用新型的目的在于提供一种结构可调的多功能座椅。该座椅的头枕可相对于靠背作升降、翻转运动，并在腰部的位置设有一可调式靠枕。

为实现上述目的，本实用新型采用的技术方案为：

一种多功能座椅，包括支脚、靠背、座垫及扶手，所述靠背的顶部呈内凹形，头枕的形状与之相吻合，靠背内部安装有升降器，其升降杆向上伸出并通过铰链与头枕相联，所述靠背在腰窝处通过铰链安装有软体靠枕。

所述头枕的铰链为两个，左右对称布置，铰链的一端通过连接板固

定在头枕内部，另一端与升降器的升降杆相连接。

所述软体靠枕的铰链为两个，左右对称布置，铰链的一端通过连接板固定在靠背上，另一端通过连接板与软体靠枕背部相连接。

所述软体靠枕的正面呈弧形，背部为平面状。

所述靠背上设有一覆盖软体靠枕的柔性靠背面，其上边沿与靠背缝制在一起，两侧及下边沿通过魔术贴与软体靠枕相粘合。

所述软体靠枕与靠背的下边沿之间也缝制有柔性靠背面。

本实用新型在椅子的靠背顶部装有可活动的头枕，头枕可调节高低以适应不同人群的需要，另一方面，头枕也可调节斜度，以增加舒适感，靠背中部位通过铰链安装有软体靠枕，可作不同角度的调节，用来承托人体的腰部位置，特别适用于长期保持坐姿的办公室人员。

附图说明

图 1 为本实用新型的正面示意图；

图 2 为头枕的安装结构示意图；

图 3 为软体靠枕的安装结构示意图；

图 4 为软体靠枕与铰链的连接结构示意图；

图 5 为图 4 的侧视图。

具体实施方式

下面结合附图对本实用新型作进一步详细的描述。

附图标记说明如下：

1——支脚

2——靠背

3——座垫

- 4——扶手
- 5——头枕
- 6——升降器
- 7——升降杆
- 8、8' ——铰链
- 9、9'、9'' ——连接板
- 10——软体靠枕
- 11、11' ——柔性靠背面
- 12——魔术贴

如图 1 至图 5 所示，该多功能座椅主要由支脚 1、靠背 2、座垫 3 及扶手 4 组成，靠背 2 的顶部呈内凹形，头枕 5 的形状与之相吻合，靠背内部安装有升降器 6，其升降杆 7 向上伸出并通过铰链 8 与头枕 5 相联，铰链 8 为两个，左右对称布置，铰链的一端通过连接板 9 固定在头枕内部，另一端与升降器的升降杆 7 相连接，靠背 2 在腰窝处通过铰链 8' 安装有软体靠枕 10，铰链 8' 也为两个，左右对称布置，铰链的一端通过连接板 9' 固定在靠背上，另一端通过连接板 9'' 与软体靠枕的背部相连接，软体靠枕 10 的正面呈弧形，背部为平面状，靠背 2 上设有一覆盖软体靠枕 10 的柔性靠背面 11，其上边沿与靠背缝制在一起，两侧及下边沿通过魔术贴 12 与软体靠枕相粘合，软体靠枕 10 与靠背的下边沿之间也缝制有柔性靠背面 11'。

本实用新型不局限于上述最佳实施方式，任何人在本发明的启示下都可得出其它各种形式的产品，但不论在其形状或结构上作任何变化，凡是与本实用新型相同或相近似的技术方案，均在其保护范围之内。

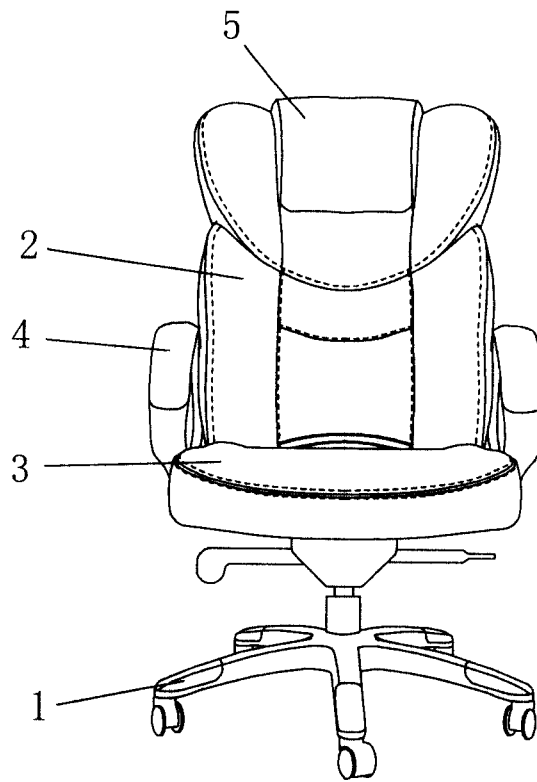


图1

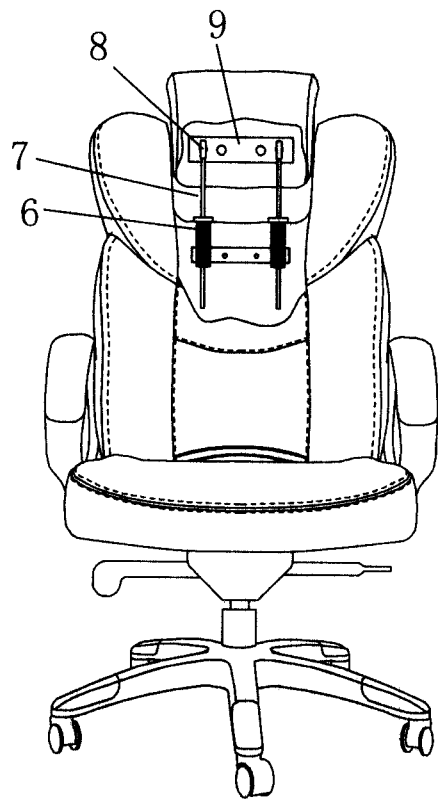


图2

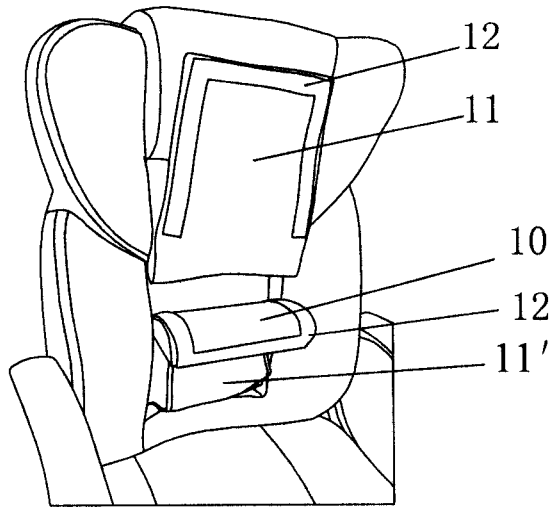


图3

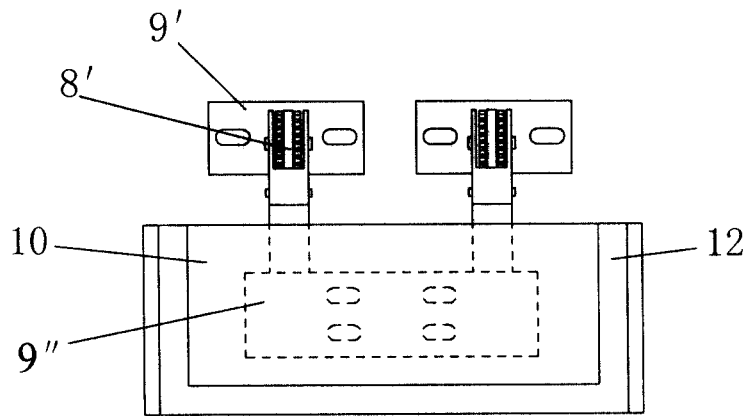


图4

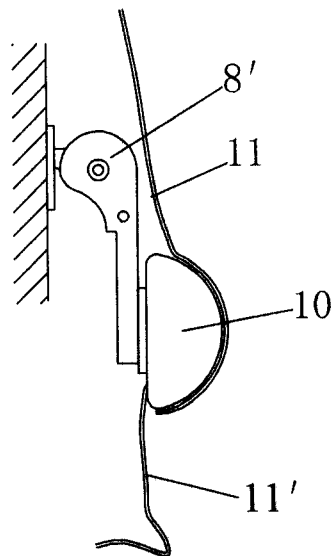


图5