

(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 201996032 U

(45) 授权公告日 2011. 10. 05

(21) 申请号 201120106097. 6

(ESM) 同样的发明创造已同日申请发明专利

(22) 申请日 2011. 04. 13

(73) 专利权人 浙江理工大学

地址 310018 浙江省杭州市下沙高教园区西  
区浙江理工大学

专利权人 杭州市萧山区新塘街道北天鹅羽  
绒制品技术研发中心  
浙江北天鹅股份有限公司

(72) 发明人 俞歆秋 张红霞 祝成炎 毕建伟  
姚佳 郝鸿江

(74) 专利代理机构 绍兴市越兴专利事务所  
33220

代理人 蒋卫东

(51) Int. Cl.

A47C 27/12 (2006. 01)

A47G 9/02 (2006. 01)

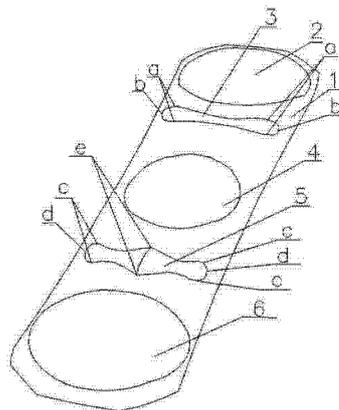
权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图 1 页

(54) 实用新型名称

一种多功能羽绒靠毯

(57) 摘要

本实用新型公开了一种多功能羽绒靠毯,包括内填充有羽绒的本体,所述的本体上设置有头枕部,位于头枕部之后 4—8 厘米处本体上设置有颈靠部,位于颈靠部之后 15—20 厘米处本体上设置有背靠部,背靠部之后 3—8 厘米处本体上设置有腰靠部,腰靠部之后 10—18 厘米处本体上设置有坐垫部。本实用新型携带方便,保暖御寒,能防止长时间的坐姿对人体的支撑构造产生不必要的压力而引发病症。



1. 一种多功能羽绒靠毯,包括内填充有羽绒的本体(1),其特征在于:所述的本体(1)上设置有头枕部(2),位于头枕部(2)之后4—8厘米处本体(1)上设置有颈靠部(3),位于颈靠部(3)之后15—20厘米处本体(1)上设置有背靠部(4),背靠部(4)之后3—8厘米处本体(1)上设置有腰靠部(5),腰靠部(5)之后10—18厘米处本体(1)上设置有坐垫部(6)。

2. 如权利要求1所述的一种多功能羽绒靠毯,其特征在于:所述的靠垫本体(1)长110—135厘米,宽40—45厘米,厚1—1.5厘米。

3. 如权利要求1所述的一种多功能羽绒靠毯,其特征在于:所述的头枕部(2)呈一个凸起的椭圆形状,其中椭圆长轴长18—20厘米,短轴长15—16厘米,凸起部位高度为2—5厘米。

4. 如权利要求1所述的一种多功能羽绒靠毯,其特征在于:所述的颈靠部(3)呈一个两侧高、中间低的曲面形状;其中长25—30厘米。

5. 如权利要求4所述的一种多功能羽绒靠毯,其特征在于:所述的颈靠部(3)曲面最高点a到与其相近的端点b之间的距离为5—8厘米,纵向相对的2个最高点a之间的距离为7—8厘米,最高点a与本体(1)之间的高度为5—8厘米。

6. 如权利要求1所述的一种多功能羽绒靠毯,其特征在于:所述的背靠部(4)呈一个凸起的圆形,其中圆直径为20—25厘米,凸起部位高度为4—8厘米。

7. 如权利要求1所述的一种多功能羽绒靠毯,其特征在于:所述的腰靠部(5)呈一个中间高,两端也高,中间和两端之间略低的曲面形状,长25—30厘米;其中曲面两端最高点c到与其相近的端点d之间的距离为5—8厘米,纵向相对的2个曲面两端最高点c之间的距离为7—10厘米;曲面两端最高点c与本体(1)之间的高度为7—9厘米,曲面中间最高点e比曲面两端最高点c高2—3厘米;纵向相对的2个曲面中间最高点e之间的距离为8—12厘米;曲面中间最高点e与本体(1)之间的高度为7—9厘米。

8. 如权利要求1所述的一种多功能羽绒靠毯,其特征在于:所述的坐垫部(6)呈一个凸起的椭圆形状,其中椭圆长轴长32—36厘米,短轴长30—35厘米,凸起部位高度为4—6厘米。

## 一种多功能羽绒靠毯

### 技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种多功能羽绒靠毯。

### 背景技术

[0002] 随着电脑的普及,现代都市白领每天都要使用电脑,需要长期坐在电脑前,同时需要自己开车上下班,旅行、出差的人也越来越多。长时间保持坐姿,会对人体脊椎产生无形的压力从而对人体造成不可避免的伤害,人的颈部、背部、腰部和臀部都会感到酸胀疼痛。长此以往,人体脊椎将出现难以恢复的变形及各种病症。因此家用纺织品在使用时人体的舒适度和健康度越来越受到重视。现在市面上各类靠枕、靠垫种类繁多,可谓五花八门,消费者常常需要购买多个靠具如靠枕、靠垫、坐垫等,才能同时保护他们的头部和颈椎。特别是现代人在日常生活中对健康舒适的要求越来越高,设计出一款功能一体化且在工作学习娱乐中对人的身体能起到保护作用而不致受到慢性损伤的家用纺织品,来保护颈椎不受损伤成为本实用新型的重点。

### 实用新型内容

[0003] 本实用新型的目的在于提供了一种多功能羽绒靠毯。本实用新型携带方便,保暖御寒,能防止长时间的坐姿对人体的支撑构造产生不必要的压力而引发病症。

[0004] 为了达成上述目的,本实用新型的解决方案是:

[0005] 一种多功能羽绒靠毯,包括内填充有羽绒的本体,所述的本体上设置有头枕部,位于头枕部之后 4—8 厘米处本体上设置有颈靠部,位于颈靠部之后 15—20 厘米处本体上设置有背靠部,背靠部之后 3—8 厘米处本体上设置有腰靠部,腰靠部之后 10—18 厘米处本体上设置有坐垫部。

[0006] 所述的靠垫本体长 110—135 厘米,宽 40—45 厘米,厚 1—1.5 厘米。

[0007] 所述的头枕部呈一个凸起的椭圆形状,其中椭圆长轴长 18—20 厘米,短轴长 15—16 厘米,凸起部位高度为 2—5 厘米。

[0008] 所述的颈靠部呈一个两侧高、中间低的曲面形状;其中长 25—30 厘米。

[0009] 所述的颈靠部曲面最高点 a 到与其相近的端点 b 之间的距离为 5—8 厘米,纵向相对的 2 个最高点 a 之间的距离为 7—8 厘米,最高点 a 与本体之间的高度为 5—8 厘米。

[0010] 所述的背靠部呈一个凸起的圆形,其中圆直径为 20—25 厘米,凸起部位高度为 4—8 厘米。

[0011] 所述的腰靠部呈一个中间高,两端也高,中间和两端之间略低的曲面形状,长 25—30 厘米;其中曲面两端最高点 c 到与其相近的端点 d 之间的距离为 5—8 厘米,纵向相对的 2 个曲面两端最高点 c 之间的距离为 7—10 厘米;曲面两端最高点 c 与本体之间的高度为 7—9 厘米,曲面中间最高点 e 比曲面两端最高点 c 高 2—3 厘米;纵向相对的 2 个曲面中间最高点 e 之间的距离为 8—12 厘米;曲面中间最高点 e 与本体之间的高度为 7—9 厘米。

[0012] 所述的坐垫部呈一个凸起的椭圆形状,其中椭圆长轴长 32—36 厘米,短轴长 30—

35 厘米,凸起部位高度为 4—6 厘米。

[0013] 本实用新型的有益效果为:本实用新型多功能羽绒靠毯,既可以作为毯子盖在身上,保暖御寒,又可以在工作学习旅行中,用作靠具,分别支撑人体头部、颈部、背部、腰部和臀部的各自重量。根据人体工程学原理,合理安排头部、颈部、背部、腰部及臀部在靠毯上的相应距离,人在使用时不但能感觉舒适,有安全感,而且保护了人的头部和脊椎,防止长时间的坐姿对人体的支撑构造产生不必要的压力而引发病症。此外,靠毯的填充物为轻质、保暖的的羽绒,携带方便,为在旅途中长时间坐车、乘飞机的人们提供了方便,带去了舒适。

#### 附图说明

[0014] 图 1 是本实用新型的结构示意图。

#### 具体实施方式

[0015] 实施例 1

[0016] 如图 1 所示,本实施例的一种多功能羽绒靠毯,包括内填充有羽绒的本体 1,靠垫本体 1 长 110—135 厘米,宽 40—45 厘米,厚 1—1.5 厘米。针对头部、颈部、背部、腰部、臀部五个部分人体构造进行设计,在最大程度上满足人体生理曲线的构造要求。所述的本体 1 上设置有头枕部 2,位于头枕部 2 之后 4—8 厘米处本体 1 上设置有颈靠部 3,位于颈靠部 3 之后 15—20 厘米处本体 1 上设置有背靠部 4,背靠部 4 之后 3—8 厘米处本体 1 上设置有腰靠部 5,腰靠部 5 之后 10—18 厘米处本体 1 上设置有坐垫部 6。所述的头枕部 2 呈一个凸起的椭圆形状,其中椭圆长轴长 18—20 厘米,短轴长 15—16 厘米,凸起部位高度为 2—5 厘米。颈靠部 3 呈一个两侧高、中间低的曲面形状,符合颈部横向流线型人体构造;其中长 25—30 厘米。颈靠部 3 曲面最高点 a 到与其相近的端点 b 之间的距离为 5—8 厘米,纵向相对的 2 个最高点 a 之间的距离为 7—8 厘米,最高点 a 与本体 1 之间的高度为 5—8 厘米。背靠部 4 呈一个凸起的圆形,满足人体靠背时的弯曲背部,达到最舒适的放松坐姿;其中圆直径为 20—25 厘米,凸起部位高度为 4—8 厘米。腰靠部 5 呈一个中间高,两端也高,中间和两端之间略低的曲面形状,用于支撑腰部,当人休息时腰部不再处于悬空状态,有助于腰部的放松和压力释放;长 25—30 厘米;其中曲面两端最高点 c 到与其相近的端点 d 之间的距离为 5—8 厘米,纵向相对的 2 个曲面两端最高点 c 之间的距离为 7—10 厘米;曲面两端最高点 c 与本体 1 之间的高度为 7—9 厘米,曲面中间最高点 e 比曲面两端最高点 c 高 2—3 厘米;纵向相对的 2 个曲面中间最高点 e 之间的距离为 8—12 厘米;曲面中间最高点 e 与本体 1 之间的高度为 7—9 厘米。坐垫部 6 呈一个凸起的椭圆形状,其中椭圆长轴长 32—36 厘米,短轴长 30—35 厘米,凸起部位高度为 4—6 厘米。本实施例的多功能羽绒靠毯,既可以作为毯子盖在身上,保暖御寒,又可以在工作学习旅行中,用作靠具,分别支撑人体头部、颈部、背部、腰部和臀部的各自重量。根据人体工程学原理,合理安排头部、颈部、背部、腰部及臀部在靠毯上的相应距离,人在使用时不但能感觉舒适,有安全感,而且保护了人的头部和脊椎,防止长时间的坐姿对人体的支撑构造产生不必要的压力而引发病症。此外,靠毯的填充物为轻质、保暖的的羽绒,携带方便,为在旅途中长时间坐车、乘飞机的人们提供了方便,带去了舒适。

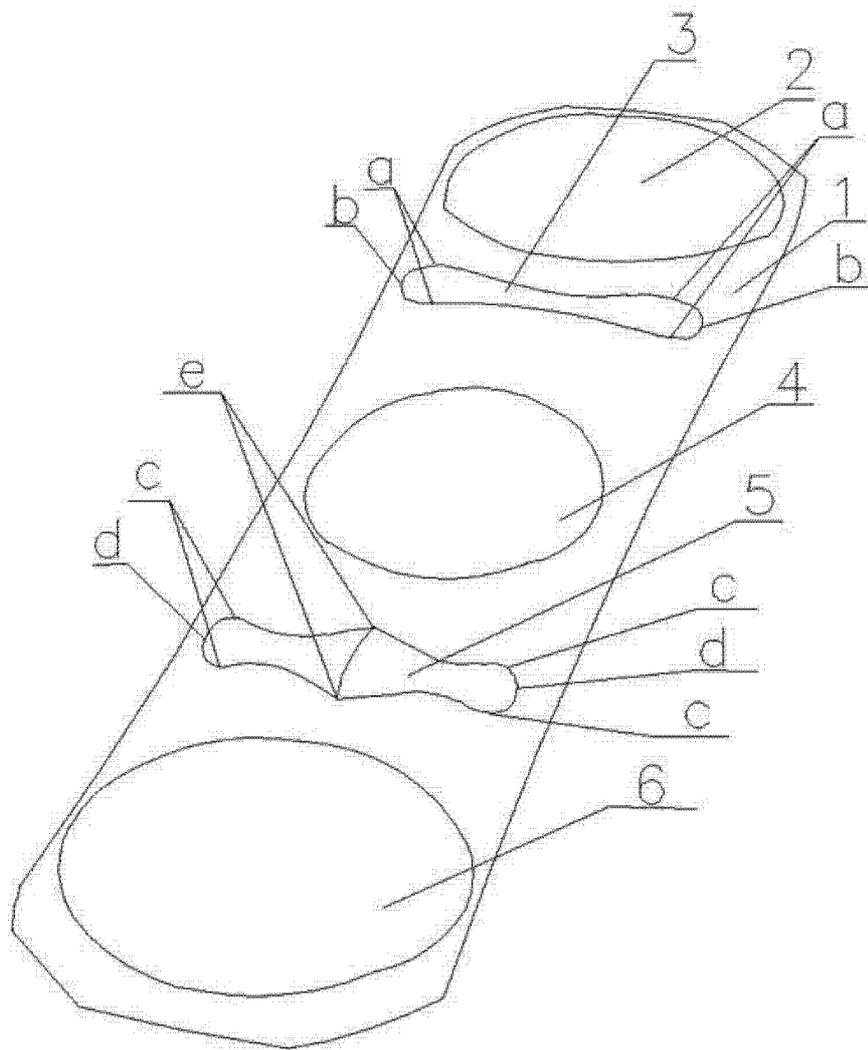


图 1