



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 205018610 U

(45) 授权公告日 2016. 02. 10

(21) 申请号 201520658172. 8

(22) 申请日 2015. 08. 28

(73) 专利权人 成都三千水上工业产品设计有限公司

地址 610000 四川省成都市高新区天府大道中段 13881 栋 4 层 469 号

(72) 发明人 徐豪杰

(74) 专利代理机构 四川力久律师事务所 51221

代理人 王芸 林辉轮

(51) Int. Cl.

A47C 7/74(2006. 01)

A47C 7/02(2006. 01)

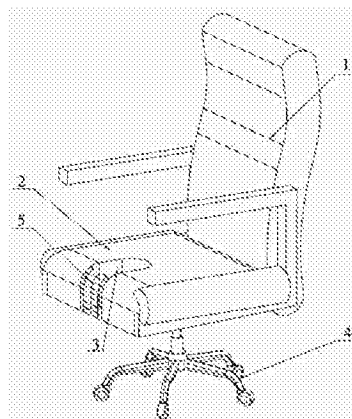
权利要求书1页 说明书3页 附图2页

(54) 实用新型名称

一种具有通风设置的座椅

(57) 摘要

本实用新型涉及座椅,特别涉及一种具有通风设置的座椅,包括椅背、椅座和椅脚,所述椅座上设置有至少一个通风口,所述通风口呈椭圆形或半椭圆形,本实用新型通过在所述座椅的椅座上设置椭圆形或半椭圆形的通风口,当环境温度较高时,可以通过通风口导入自然风,有利于椅座散热,使座椅不至于局部温度过高,工作人员可以长时间坐在座椅上,减轻疾病隐患,椭圆形或半椭圆形的通风口,也符合人体工程学的设计,使椅座通风,又不影响使用者的舒适性,同时造价较低,解决了现有座椅密不通风,造价较高的缺陷,提供了一种具有通风设置的座椅。



1. 一种具有通风设置的座椅,包括椅背、椅座和椅脚,其特征在于:所述椅座上设置有至少一个通风口,所述通风口呈椭圆形或半椭圆形,所述通风口设置于椅座中间靠近外边缘的位置。

2. 如权利要求 1 所述的具有通风设置的座椅,其特征在于:所述通风口上设置有用于封闭所述通风口的通风口封盖,所述通风口封盖与通风口可拆卸的连接。

3. 如权利要求 2 所述的具有通风设置的座椅,其特征在于:所述通风口封盖上设置有网格状通孔。

4. 如权利要求 1-3 任意一项所述的具有通风设置的座椅,其特征在于:所述座椅可以是办公椅、沙发椅或电脑椅。

一种具有通风设置的座椅

技术领域

[0001] 本实用新型涉及座椅,特别涉及一种具有通风设置的座椅。

背景技术

[0002] 随着办公现代化的发展,大部分的工作可以在电脑上解决,人们在办公室度过大量的时间,而通过电脑工作就需要长时间的坐在座椅上,目前较普遍的座椅几乎都是采用较软的椅座,加上泡沫等软材料,使座椅坐着较舒适,但是这些较软的材料密不透风,散热性较差,在炎热的夏季,由于环境温度的升高,长时间坐在座椅上会在椅座产生局部的相对高温,特别是对于男性,由于长期久坐,让睾丸长期处于相对高温中,这不仅使工作人员感觉不舒服,影响工作效率,同时也不利于人体健康,造成很多疾病隐患,引起生殖障碍,目前,也有采用了通风设置的通风座椅,普遍为在座椅下方设置通风设备,如风扇或风机等,由于风扇或风机体积较大,造价成本较高,出于节约成本的考虑,并没有在办公环境中普遍采用。

[0003] 所以,基于上述问题,目前亟需一种技术方案解决现有座椅密不通风的缺陷,同时造价成本也较低。

实用新型内容

[0004] 本实用新型的目的在于解决现有座椅密不通风的缺陷,提供了一种具有通风设置的座椅。

[0005] 为了实现上述目的,本申请采用的技术方案为:

[0006] 一种具有通风设置的座椅,包括椅背、椅座和椅脚,所述椅座上设置有至少一个通风口,所述通风口呈椭圆形或半椭圆形,所述通风口设置于椅座中间靠近外边缘的位置。通过在所述座椅的椅座上设置椭圆形的通风口,当环境温度较高时,可以通过通风口导入自然风,有利于椅座散热,使座椅不至于局部温度过高,工作人员可以长时间坐在座椅上,减轻疾病隐患,椭圆形或半椭圆形的通风口,也符合人体工程学的设计,使椅座通风,又不影响使用者的舒适性,半椭圆形的通风口,通风口与椅座外边缘直接相通,使椅座成为开叉结构,有利于集中对人体的生殖部位进行通风降温,具有良好的通风效果,使座椅适合久坐,减轻高温造成的疾病隐患。

[0007] 作为本申请的优选方案,所述通风口上设置有用于封闭所述通风口的通风口封盖,所述通风口封盖与通风口可拆卸的连接。在通风口上设置可方便拆卸的通风口封盖,使用者可以根据环境温度安装和拆卸通风口封盖,使座椅适应于不同温度环境,当环境温度较高时,拆下通风口封盖,可以达到良好的通风降温的效果,当环境温度较低时,装上通风口封盖,可以减少通风口的通风量,进一步的使座椅适宜久坐。

[0008] 作为本申请的优选方案,所述通风口封盖上设置有网格状通孔。在通风口封盖上设置网格状通孔,当安装上通风口封盖之后,椅座通风口位置不会完全封死,具有一定的通风效果,起到适量的散热功能,避免由于通风口完全封闭后温度的集中过高,保证人体健

康。

[0009] 作为本申请的优选方案,所述座椅可以是办公椅、沙发椅或电脑椅。在普遍使用的办公椅、沙发椅或电脑椅上设置通风口,不采用多余的通风设备,利用自然风,达到了良好的通风效果,同时造价较低,有效的节约了成本。

[0010] 与现有技术相比,本实用新型的有益效果:通过在所述座椅的椅座上设置椭圆形或半椭圆形的通风口,当环境温度较高时,可以通过通风口导入自然风,有利于椅座散热,使座椅不至于局部温度过高,工作人员可以长时间坐在座椅上,减轻疾病隐患,椭圆形或半椭圆形的通风口,也符合人体工程学的设计,使椅座通风,又不影响使用者的舒适性,同时造价较低,解决了现有座椅密不通风,造价较高的缺陷,提供了一种具有通风设置的座椅。

附图说明

[0011] 图 1 是设置有椭圆形通风口的办公椅的结构示意图;

[0012] 图 2 是设置有半椭圆形通风口的沙发椅的结构示意图。

[0013] 附图标记

[0014] 1- 椅背,2- 椅座,3- 椅脚,4- 通风口,5- 通风口封盖。

具体实施方式

[0015] 为了使本实用新型的目的、技术方案及优点更加清楚明白,以下结合附图及具体实施例,对本实用新型进行进一步详细说明。应当理解,此处所描述的具体实施例仅用以解释本实用新型,并不用于限定本实用新型。

[0016] 实施例

[0017] 如附图 1 所示,一种具有通风设置的办公椅,包括椅背 1、椅座 2 和椅脚 3,所述椅座 1 上设置有一个椭圆形通风口 4,所述椭圆形通风口 4 设置于椅座 2 中间靠近外边缘的位置,通过在所述座椅的椅座 2 上设置椭圆形的通风口 4,当环境温度较高时,可以通过通风口 4 导入自然风,集中对使用者的生殖部位进行散热降温,使椅座 2 不至于局部温度过高,工作人员可以长时间坐在座椅上,减轻疾病隐患,椭圆形的通风口 4,也符合人体工程学的设计,使椅座 2 通风,又不影响使用者的舒适性。如附图 2 所示,所述通风口 4 设置为半椭圆形,半椭圆形的通风口 4 与椅座 2 外边缘直接相通,使椅座 2 成为开叉结构,具有良好的通风效果,使座椅适合久坐。

[0018] 优选的,在所述通风口 4 上设置通风口封盖 5,所述通风口封盖 5 与通风口 4 可拆卸的连接,所述通风口封盖 5 上设置有网格状通孔。在通风口 4 上设置可方便拆卸的通风口封盖 5,使用者可以根据环境温度安装或拆卸通风口封盖 5,使座椅适应于不同温度环境,当环境温度较高时,拆下通风口封盖 5,可以达到良好的通风降温的效果,当环境温度较低时,装上通风口封盖 5,可以减少通风口 4 的通风量,进一步的使座椅适宜久坐,在通风口封盖 5 上设置网格状通孔,当安装上通风口封盖 5 之后,椅座 2 通风口 4 位置不会完全封死,具有一定的通风效果,起到适量的散热功能,避免由于通风口 4 完全封闭后温度的集中过高,进一步的保证人体健康。

[0019] 优选的,所述座椅可以是办公椅、沙发椅或电脑椅,在普遍使用的普通办公椅、沙发椅或电脑椅上设置椭圆形或半椭圆形的通风口 4,不采用多余的通风设备,只是利用通风

口 4 导入自然风,达到了良好的通风效果,同时造价较低,有效的节约了成本。

[0020] 以上实施例仅用以说明本实用新型而并非限制本实用新型所描述的技术方案,尽管本说明书参照上述的实施例对本实用新型已进行了详细的说明,但本实用新型不局限于上述具体实施方式,因此任何对本实用新型进行修改或等同替换,而一切不脱离实用新型的精神和范围的技术方案及其改进,其均应涵盖在本实用新型的权利要求范围中。

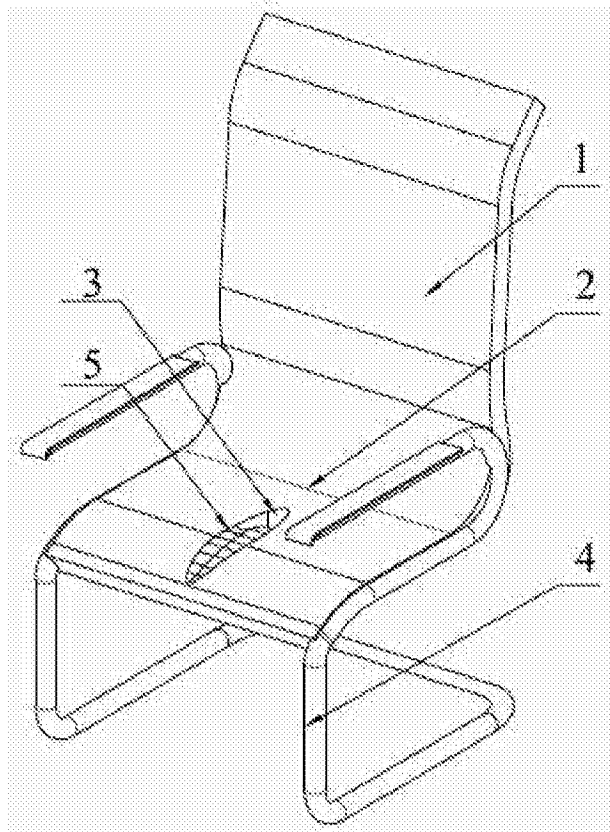


图 1

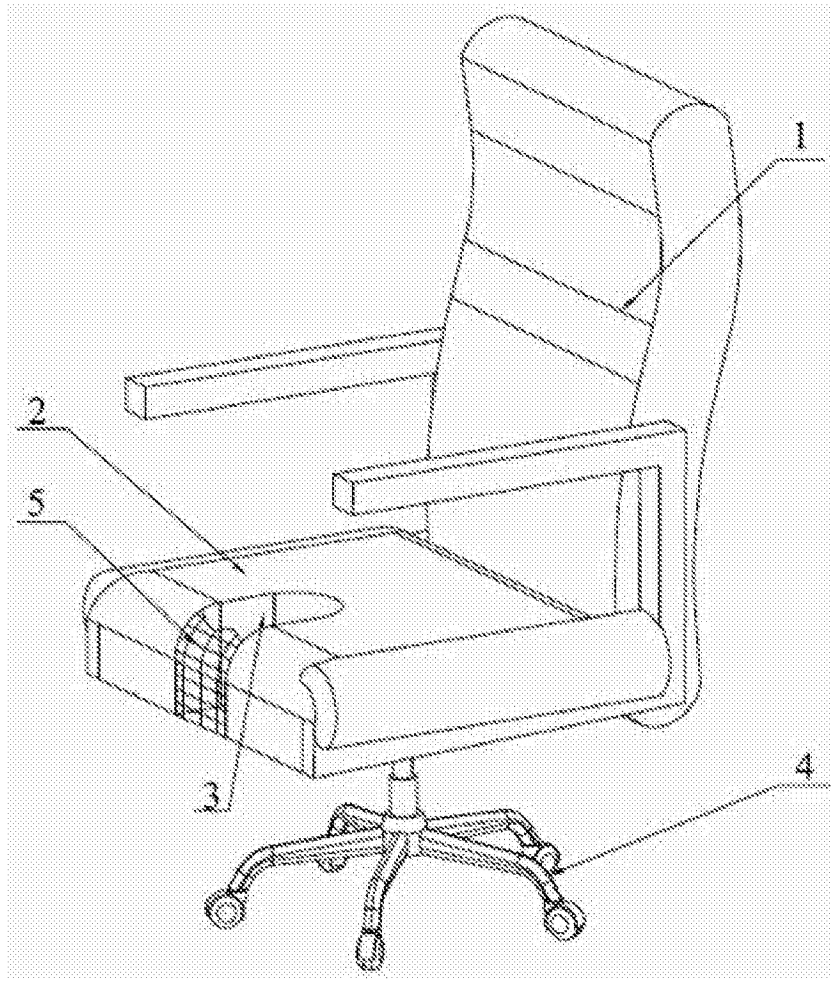


图 2