(19)国家知识产权局

(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 221864732 U
(45)授权公告日 2024.10.22

(21)申请号 202420382526.X

(22)申请日 2024.02.29

(73)专利权人 才子服饰股份有限公司
地址 351163 福建省莆田市城厢区东海镇海头工业区

(72)发明人 陈宇群

(74)专利代理机构 北京铭创聚诚知识产权代理有限公司 13156
专利代理师 崔翠翠

(51)Int.Cl.
*A41D 1/06*(2006.01)
*A41D 27/00*(2006.01)
*A41D 15/00*(2006.01)

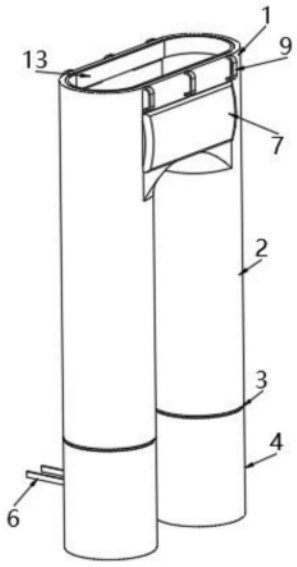
权利要求书1页 说明书3页 附图2页

(54)实用新型名称

一种可调整脚口大小的裤子

(57)摘要

本实用新型公开一种可调整脚口大小的裤子,属于裤子技术领域,其包括腰部,所述腰部的底部固定装配有裤腿,所述裤腿通过拉链固定连接有裤脚,所述裤脚的内壁开设有穿孔,所述穿孔的内壁设有束缚绳,所述腰部的内侧开设有方槽;本实用新型通过将束缚绳的两端连接成蝴蝶结状,进而将裤脚与使用者的腿部束缚住,保障外界的空气不会通过裤脚进入到裤腿的内腔位置,进而对其进行密封防寒,利用加厚垫使得能够增加腰部内侧的宽度,进而可依据使用者的腰围调节腰部内侧的直径,进而能够提高使用者穿戴腰部至身上的舒适性与紧密性,同时利用魔术贴一和魔术贴二能够便于将加厚垫取下更换不同厚度的,且便于取下清洗。




CN 221864732 U

1.一种可调整脚口大小的裤子,包括腰部(1),其特征在于,所述腰部(1)的底部固定装配有裤腿(2),所述裤腿(2)通过拉链(3)固定连接有裤脚(4),所述裤脚(4)的内壁开设有穿孔(5),所述穿孔(5)的内壁设有束缚绳(6),所述腰部(1)的内侧开设有方槽(10),所述方槽(10)的内壁缝合有魔术贴一(11),所述魔术贴一(11)的外侧粘连有魔术贴二(12),所述魔术贴二(12)的外侧缝合有加厚垫(13)。

2.根据权利要求1所述的一种可调整脚口大小的裤子,其特征在于,所述束缚绳(6)通过涤纶制备而成,所述束缚绳(6)的两端均设置于裤脚(4)的外侧位置。

3.根据权利要求1所述的一种可调整脚口大小的裤子,其特征在于,所述魔术贴二(12)也设置于方槽(10)的内腔位置,所述加厚垫(13)的外侧与腰部(1)的内侧相贴合。

4.根据权利要求1所述的一种可调整脚口大小的裤子,其特征在于,所述裤腿(2)的内壁缝合有吸汗层(8),所述吸汗层(8)的内壁开设有若干个透气孔。

5.根据权利要求1所述的一种可调整脚口大小的裤子,其特征在于,所述腰部(1)的外侧缝合有加厚层(7),所述加厚层(7)通过涤棉制备而成。

6.根据权利要求1所述的一种可调整脚口大小的裤子,其特征在于,所述腰部(1)的外侧呈环形固定缝合有若干个连接扣(9)。

# 一种可调整脚口大小的裤子

## 技术领域

[0001] 本实用新型涉及裤子技术领域,尤其涉及一种可调整脚口大小的裤子。

## 背景技术

[0002] 着市场上对服装多元化的需求,人们对服装的阔型及服装的功能性要求越来越高,随着流行趋势的变化,服装流行的生命周期越来越短,裤子的微喇、直筒及小脚款型随之变换较快。

[0003] 已经公布的公告号为CN210696018U的专利文件中,提供了一种可调整脚口大小的裤子,包括裤子本体,所述裤子本体包括腰部、臀部、裆部、裤腿与裤脚,所述裤腿的下端设有对裤脚脚口大小进行调节的调节件,所述调节件包括设置在裤脚前后两侧的两个褶皱,多个所述褶皱内设有通孔,位于前后两侧的其中一个褶皱内均固定连接有皮带,所述皮带的另一端贯穿另一褶皱,两根所述皮带之间通过连接件进行限位,所述裤腿分为上裤腿和下裤腿。本实用新型通过设置调节件,可以起到对裤脚进行调节的效果,既能在直筒型与束脚型之间进行来回更换,也能在裤脚调节成束脚型时,不那么勒脚,增强使用者的舒适感。

[0004] 上述装置通过设置调节件,可以起到对裤脚进行调节的效果,既能在直筒型与束脚型之间进行来回更换,但是上述装置不便于对裤脚口的大小进行调节,由于在冬季天气较为寒冷,不便于对裤脚口的调节进而会导致其易进风,进而导致其受寒,舒适性不足,另一方面,上述装置不便于对腰部的内直径进行调节,从而会导致腰围不一的人穿戴该装置时的舒适性不足,且易脱落。

[0005] 为此我们提出一种可调整脚口大小的裤子。

## 实用新型内容

[0006] 针对现有技术的不足,本实用新型提供了一种可调整脚口大小的裤子,克服了现有技术的不足,旨在解决背景技术中的问题。

[0007] 为实现上述目的,本实用新型提供如下技术方案:一种可调整脚口大小的裤子,包括腰部,所述腰部的底部固定装配有裤腿,所述裤腿通过拉链固定连接有裤脚,所述裤脚的内壁开设有穿孔,所述穿孔的内壁设有束缚绳,所述腰部的内侧开设有方槽,所述方槽的内壁缝合有魔术贴一,所述魔术贴一的外侧粘连有魔术贴二,所述魔术贴二的外侧缝合有加厚垫。

[0008] 作为本实用新型的一种优选技术方案,所述束缚绳通过涤纶制备而成,所述束缚绳的两端均设置于裤脚的外侧位置。

[0009] 通过采用上述技术方案,使得可将束缚绳的两端连接成蝴蝶结状,进而将裤脚与使用者的腿部束缚住,保障外界的空气不会通过裤脚进入到裤腿的内腔位置,进而对其进行密封防寒。

[0010] 作为本实用新型的一种优选技术方案,所述魔术贴二也设置于方槽的内腔位置,所述加厚垫的外侧与腰部的内侧相贴合。

[0011] 通过采用上述技术方案,使得能够增加腰部内侧的宽度,进而可依据使用者的腰围调节腰部内侧的直径,进而能够提高使用者穿戴腰部至身上的舒适性与紧密性。

[0012] 作为本实用新型的一种优选技术方案,所述裤腿的内壁缝合有吸汗层,所述吸汗层的内壁开设有若干个透气孔。

[0013] 通过采用上述技术方案,使得能够增加使用者穿戴至身上的透气性,保障空气的流通性。

[0014] 作为本实用新型的一种优选技术方案,所述腰部的外侧缝合有加厚层,所述加厚层通过涤棉制备而成。

[0015] 通过采用上述技术方案,使得能够增加腰部的耐磨性,保障腰部与座椅接触时的摩擦力减少,进而提高腰部的使用周期,保障与座椅的接触面不会随意破损。

[0016] 作为本实用新型的一种优选技术方案,所述腰部的外侧呈环形固定缝合有若干个连接扣。

[0017] 通过采用上述技术方案,使得可将皮带穿设至若干个连接扣的内壁位置,将腰部束缚至使用者的腰间,保障腰部不会随意脱落。

[0018] 本实用新型的有益效果:

[0019] 本实用新型通过将束缚绳的两端连接成蝴蝶结状,进而将裤脚与使用者的腿部束缚住,保障外界的空气不会通过裤脚进入到裤腿的内腔位置,进而对其进行密封防寒,利用加厚垫使得能够增加腰部内侧的宽度,进而可依据使用者的腰围调节腰部内侧的直径,进而能够提高使用者穿戴腰部至身上的舒适性与紧密性,同时利用魔术贴一和魔术贴二能够便于将加厚垫取下更换不同厚度的,且便于取下清洗。

## 附图说明

[0020] 图1为本实用新型的整体结构示意图;

[0021] 图2为本实用新型的束缚绳结构示意图;

[0022] 图3为本实用新型的裤腿剖面结构示意图;

[0023] 图4为本实用新型的加厚垫展开结构示意图。

[0024] 图中:1、腰部;2、裤腿;3、拉链;4、裤脚;5、穿孔;6、束缚绳;7、加厚层;8、吸汗层;9、连接扣;10、方槽;11、魔术贴一;12、魔术贴二;13、加厚垫。

## 具体实施方式

[0025] 下面将结合本实用新型实施例中的附图,对本实用新型实施例中的技术方案进行清楚、完整地描述,显然,所描述的实施例仅仅是本实用新型一部分实施例,而不是全部的实施例。基于本实用新型中的实施例,本领域普通技术人员在没有做出创造性劳动前提下所获得的所有其他实施例,都属于本实用新型保护的范围。

[0026] 请参阅图1—图4,一种可调整脚口大小的裤子,包括腰部1,腰部1的底部固定装配有裤腿2,裤腿2通过拉链3固定连接有裤脚4,裤脚4的内壁开设有穿孔5,穿孔5的内壁设有束缚绳6,腰部1的内侧开设有方槽10,方槽10的内壁缝合有魔术贴一11,魔术贴一11的外侧粘连有魔术贴二12,魔术贴二12的外侧缝合有加厚垫13。

[0027] 请参阅图1和图2,束缚绳6通过涤纶制备而成,束缚绳6的两端均设置于裤脚4的外

侧位置,使得可将束缚绳6的两端连接成蝴蝶结状,进而将裤脚4与使用者的腿部束缚住,保障外界的空气不会通过裤脚4进入到裤腿2的内腔位置,进而对其进行密封防寒。

[0028] 请参阅图4,魔术贴二12也设置于方槽10的内腔位置,加厚垫13的外侧与腰部1的内侧相贴合,使得能够增加腰部1内侧的宽度,进而可依据使用者的腰围调节腰部1内侧的直径,进而能够提高使用者穿戴腰部1至身上的舒适性与紧密性。

[0029] 请参阅图3,裤腿2的内壁缝合有吸汗层8,吸汗层8的内壁开设有若干个透气孔,使得能够增加使用者穿戴至身上的透气性,保障空气的流通性。

[0030] 请参阅图1,腰部1的外侧缝合有加厚层7,加厚层7通过涤棉制备而成,使得能够增加腰部1的耐磨性,保障腰部1与座椅接触时的摩擦力减少,进而提高腰部1的使用周期,保障与座椅的接触面不会随意破损。

[0031] 请参阅图1和图3,腰部1的外侧呈环形固定缝合有若干个连接扣9,使得可将皮带穿设至若干个连接扣9的内壁位置,将腰部1束缚至使用者的腰间,保障腰部1不会随意脱落。

[0032] 工作原理:在使用该装置时,可使用拉链3将裤脚4与裤腿2连接,进而可通过拉链3更换不同款式的裤脚4,从而可将束缚绳6的两端连接成蝴蝶结状,进而将裤脚4与使用者的腿部束缚住,保障外界的空气不会通过裤脚4进入到裤腿2的内腔位置,进而对其进行密封防寒,利用加厚垫13使得能够增加腰部1内侧的宽度,进而可依据使用者的腰围调节腰部1内侧的直径,进而能够提高使用者穿戴腰部1至身上的舒适性与紧密性。

[0033] 以上所述仅为本实用新型的优选实施例而已,并不用于限制本实用新型,尽管参照前述实施例对本实用新型进行了详细的说明,对于本领域的技术人员来说,其依然可以对前述各实施例所记载的技术方案进行修改,或者对其中部分技术特征进行等同替换。凡在本实用新型的精神和原则之内,所作的任何修改、等同替换、改进等,均应包含在本实用新型的保护范围之内。

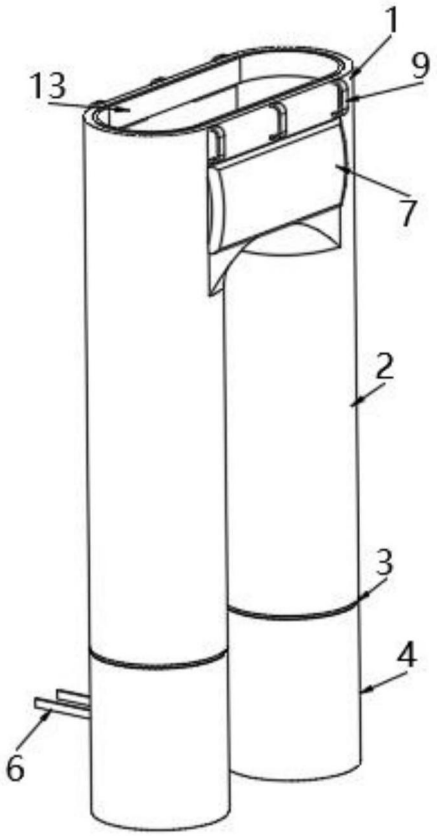



图1

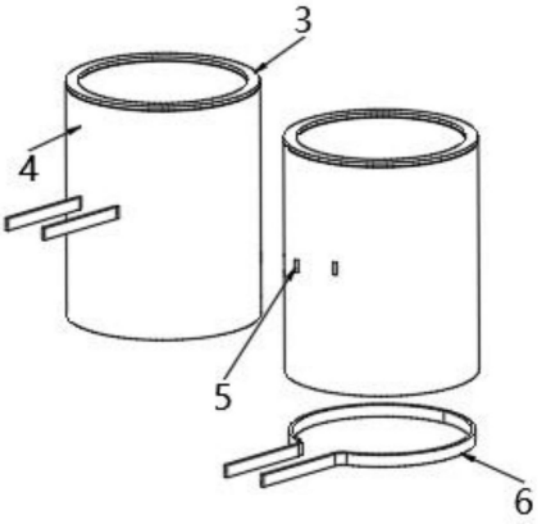



图2

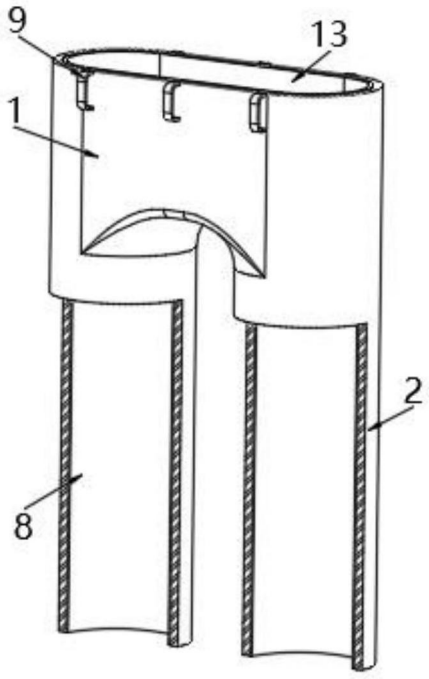



图3

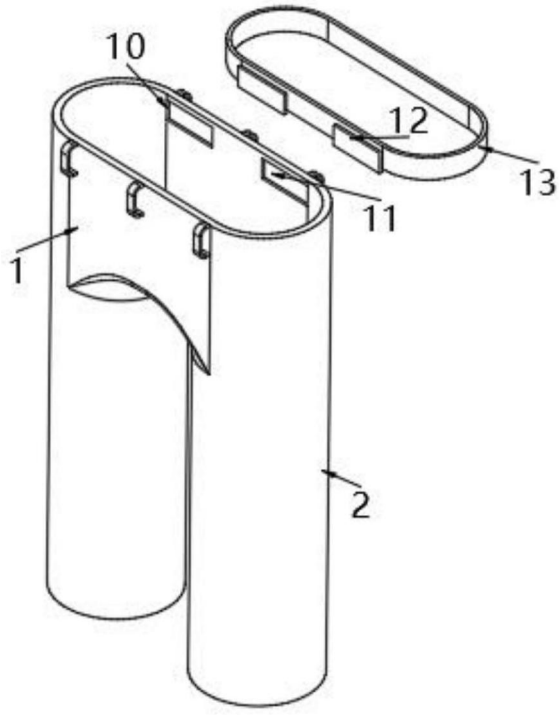



图4