



(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 207492140 U

(45)授权公告日 2018.06.15

(21)申请号 201721534381.7

(22)申请日 2017.11.16

(73)专利权人 华北电力大学

地址 102206 北京市昌平区朱辛庄北农路
二号

(72)发明人 伊菊霞 张振宁 宋玉旺

(74)专利代理机构 北京纽乐康知识产权代理事
务所(普通合伙) 11210

代理人 李立娟

(51)Int.Cl.

A41D 13/11(2006.01)

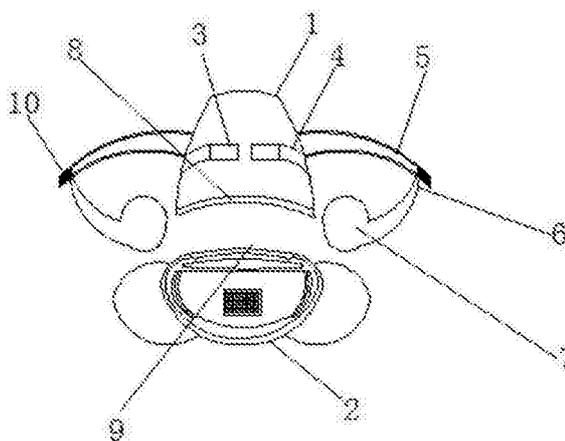
权利要求书1页 说明书3页 附图1页

(54)实用新型名称

一种保暖口罩

(57)摘要

本实用新型公开了一种保暖口罩,包括可拆卸连接的面罩和口罩,所述面罩表面嵌有护目镜,所述护目镜的左右两端均连接有硬铝片,所述硬铝片设置于所述面罩内部,所述面罩的左右两端均连接有一个松紧带,所述松紧带内穿设有钢丝,所述钢丝的一端与所述面罩连接,所述钢丝的另一端连接有耳罩,通过将面罩与口罩可拆卸连接,使用更加灵活,用途更加广泛,在面罩上加入护目镜,可以让使用者在沙尘较多,或者风较大的环境中免于尘粒进入眼睛,起到保护人的眼睛的作用,松紧带可以起到调整的作用,钢丝起到连接和缓冲的作用,实现了一种功能丰富,使用方便的保暖口罩。



1. 一种保暖口罩,其特征在於,包括可拆卸连接的面罩(1)和口罩(2),所述面罩(1)表面嵌有护目镜(3),所述护目镜(3)的左右两端均连接有硬铝片(4),所述硬铝片(4)设置于所述面罩(1)内部,所述面罩(1)的左右两端均连接有一个松紧带(5),所述松紧带(5)内穿设有钢丝(6),所述钢丝(6)的一端与所述面罩(1)连接,所述钢丝(6)的另一端连接有耳罩(7)。

2. 根据权利要求1所述一种保暖口罩,其特征在於,所述面罩(1)下端连接有第一拉链(8),所述口罩(2)上端连接有与所述第一拉链(8)相配合的第二拉链(9)。

3. 根据权利要求2所述一种保暖口罩,其特征在於,所述松紧带(5)的一端与所述面罩(1)连接,所述松紧带(5)的另一端连接有粘扣带(10)。

4. 根据权利要求3所述一种保暖口罩,其特征在於,所述硬铝片(4)与所述面罩(1)固定粘结。

5. 根据权利要求1-4中任一权利要求所述一种保暖口罩,其特征在於,所述面罩(1)采用纯棉布面罩。

一种保暖口罩

技术领域

[0001] 本实用新型涉及防护用品技术领域,具体来说,涉及一种保暖口罩。

背景技术

[0002] 在口罩御寒这一问题上,现有的技术方案主要有以下几种:在口罩本体内部设置带有通气孔的保暖层,在一定程度上可以满足对脸部的保暖;第二种技术是在口罩耳朵挂环处增加保暖耳罩,可以实现对耳部的保暖;第三种技术方案主体是一个帽体结构,附属增加口罩体,围脖体以及其他部分,最大程度实现了对人头部的保暖。

[0003] 缺点:口罩保暖的前两种现有技术分别只针对人体的脸部和耳部有保暖效果,功能单一,不具备很好的推广前景;第三种技术将人体头部各部分保暖与帽体结合在一起,虽然丰富了功能,但也会带来使用不便以及美观不足等问题,所以推广市场很有限。

[0004] 针对相关技术中的问题,目前尚未提出有效的解决方案。

实用新型内容

[0005] 针对相关技术中的上述技术问题,本实用新型提出一种保暖口罩,能够克服以上技术问题。

[0006] 为实现上述技术目的,本实用新型的技术方案是这样实现的:

[0007] 一种保暖口罩,包括可拆卸连接的面罩和口罩,所述面罩表面嵌有护目镜,所述护目镜的左右两端均连接有硬铝片,所述硬铝片设置于所述面罩内部,所述面罩的左右两端均连接有一个松紧带,所述松紧带内穿设有钢丝,所述钢丝的一端与所述面罩连接,所述钢丝的另一端连接有耳罩。

[0008] 进一步地,所述面罩下端连接有第一拉链,所述口罩上端连接有与所述第一拉链相配合的第二拉链。

[0009] 进一步地,所述松紧带的一端与所述面罩连接,所述松紧带的另一端连接有粘扣带。

[0010] 进一步地,所述硬铝片与所述面罩固定粘结。

[0011] 进一步地,所述面罩采用纯棉布面罩。

[0012] 本实用新型的有益效果:通过将面罩与口罩可拆卸连接,使用更加灵活,用途更加广泛,在面罩上加入护目镜,可以让使用者在沙尘较多,或者风较大的环境中免于尘粒进入眼睛,起到保护人的眼睛的作用,松紧带可以起到调整的作用,钢丝起到连接和缓冲的作用,实现了一种功能丰富,使用方便的保暖口罩。

附图说明

[0013] 为了更清楚地说明本实用新型实施例或现有技术中的技术方案,下面将对实施例中所需要使用的附图作简单地介绍,显而易见地,下面描述中的附图仅仅是本实用新型的一些实施例,对于本领域普通技术人员来讲,在不付出创造性劳动的前提下,还可以根据这

些附图获得其他的附图。

[0014] 图1是根据本实用新型实施例所述的一种保暖口罩的结构示意图。

[0015] 图中:1.面罩;2.口罩;3.护目镜;4.硬铝片;5.松紧带;6.钢丝;7.耳罩;8.第一拉链;9.第二拉链;10.粘扣带。

具体实施方式

[0016] 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所获得的所有其他实施例,都属于本实用新型保护的范围。

[0017] 如图1所示,根据本实用新型实施例所述的一种保暖口罩,包括可拆卸连接的面罩1和口罩2,所述面罩1表面嵌有护目镜3,所述护目镜3的左右两端均连接有硬铝片4,所述硬铝片4设置于所述面罩1内部,所述面罩1的左右两端均连接有一个松紧带5,所述松紧带5内穿设有钢丝6,所述钢丝6的一端与所述面罩1连接,所述钢丝6的另一端连接有耳罩7。

[0018] 所述面罩1下端连接有第一拉链8,所述口罩2上端连接有与所述第一拉链8相配合的第二拉链9。

[0019] 所述松紧带5的一端与所述面罩1连接,所述松紧带5的另一端连接有粘扣带10。

[0020] 所述硬铝片4与所述面罩1固定粘结。

[0021] 所述面罩1采用纯棉布面罩。

[0022] 为了方便理解本实用新型的上述技术方案,以下通过具体使用方式上对本实用新型的上述技术方案进行详细说明。

[0023] 在具体使用时,根据本实用新型所述的一种保暖口罩,包括两部分,面罩1和口罩2,面罩1和口罩2可拆卸连接,可以让使用者在夏天摘下面罩1,冬天装上面罩1,使用更加灵活,用途更加广泛,优选采用拉链的连接方式连接,在面罩1下端缝接有第一拉链8,口罩2上端缝接有第二拉链9,第一拉链8与第二拉链9配合使面罩1和口罩2连接,面罩1表面嵌有护目镜3,可以让使用者在沙尘较多,或者风较大的环境中免于尘粒进入眼睛,起到保护人的眼睛的作用,护目镜3的左右两端均连接有硬铝片4,硬铝片4用于固定支撑护目镜3,类似于眼镜架的作用,硬铝片4设置于所述面罩1内部,优选将硬铝片4与面罩1固定粘结,采用粘结的方式,方便生产,面罩1的左右两端均连接有一个松紧带5,松紧带5根据不同的使用者的体验感和舒适度调整松、紧程度,松紧带5的一端与面罩1连接,松紧带5的另一端连接有粘扣带10,粘扣带10可以更好的将调节后的松紧度固定,防止面罩1松动,松紧带5内穿设有钢丝6,所述钢丝6的一端与所述面罩1连接,所述钢丝6的另一端连接有耳罩7,钢丝6起连接和缓冲的作用,一方面将耳罩7和面罩1连为一体,方便使用者携带,另一方面类似于头戴式耳机的结构,支撑耳罩7从头部的后方分两侧向前对耳部保暖,同时,利用钢丝6良好的延展性和刚度,可以避免耳罩7受到外部影响而轻易滑落。

[0024] 综上所述,借助于本实用新型的上述技术方案,通过将面罩与口罩可拆卸连接,使用更加灵活,用途更加广泛,在面罩上加入护目镜,可以让使用者在沙尘较多,或者风较大的环境中免于尘粒进入眼睛,起到保护人的眼睛的作用,松紧带可以起到调整的作用,钢丝起到连接和缓冲的作用,实现了一种功能丰富,使用方便的保暖口罩。

[0025] 以上所述仅为本实用新型的较佳实施例而已,并不用以限制本实用新型,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。

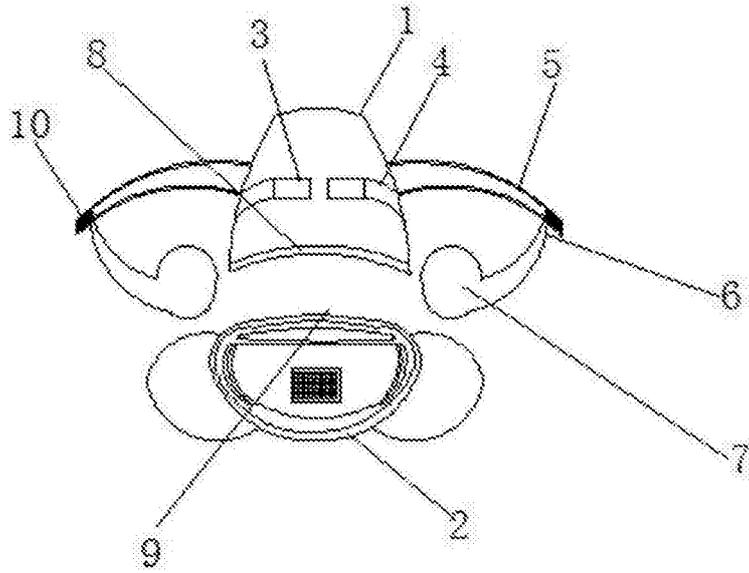


图1