



(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 206565340 U

(45)授权公告日 2017. 10. 20

(21)申请号 201720255626.6

(22)申请日 2017.03.16

(73)专利权人 刚松防护科技股份有限公司

地址 215215 江苏省苏州市吴江区黎里镇
汾湖国道路1978号

(72)发明人 蒋红元

(74)专利代理机构 南京纵横知识产权代理有限
公司 32224

代理人 董建林

(51)Int.Cl.

A41D 13/11(2006.01)

A41D 31/02(2006.01)

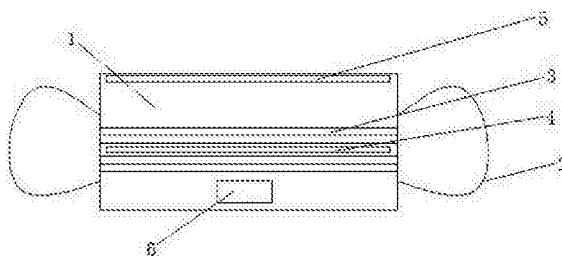
权利要求书1页 说明书2页 附图2页

(54)实用新型名称

一种双鼻条口罩

(57)摘要

本实用新型公开了一种双鼻条口罩。口罩包括口罩本体和与位于口罩本体两侧的系带,所述口罩本体中间设置有多折部分,所述折部分由第一折部和第二折部重合而成,所述第一折部和第二折部两侧固定连接,多个折部分的中间设置有第一鼻条,所述口罩本体的上方设置有第二鼻条。本实用新型的双鼻条口罩结构简单,通过设置折部分,减少了口罩的包装体积,同时,可调节口罩的大小,适应不同脸型的佩戴者;设置第一鼻条和第二鼻条更加紧固的贴合脸部,可依不同脸型做最舒适的调整且过滤效果更好。



1. 一种双鼻条口罩,包括口罩本体和与位于口罩本体两侧的系带,其特征是,所述口罩本体中间设置有多折部分,所述折部分由第一折部和第二折部重合而成,所述第一折部和第二折部两侧固定连接,多个折部分的中间设置有第一鼻条,所述口罩本体的上方设置有第二鼻条。

2. 根据权利要求1所述的一种双鼻条口罩,其特征是,所述口罩本体由内表层和外表层制成。

3. 根据权利要求2所述的一种双鼻条口罩,其特征是,所述第一鼻条和第二鼻条均位于内表层和外表层之间。

4. 根据权利要求2所述的一种双鼻条口罩,其特征是,所述内表层和外表层均由无纺布制成。

5. 根据权利要求1所述的一种双鼻条口罩,其特征是,所述口罩本体下方还设置有呼气阀,所述呼气阀包括中空的阀座,所述阀座贯穿所述口罩本体,所述阀座位于口罩本体的外侧具有薄片,所述薄片能够向外翻开。

6. 根据权利要求5所述的一种双鼻条口罩,其特征是,所述呼气阀位于第一鼻条的下方。

一种双鼻条口罩

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种口罩,具体涉及一种双鼻条口罩。

背景技术

[0002] 人的生命和空气的健康息息相关。空气里的物质直接进入人体,对人体产生有益的帮助,人的生命物质就会健康,反之,就会生病。空气中的有害物质是致使人体得病的主要根源。因而人们渐渐用起了口罩,但是现有的口罩保护不够紧密,空气容易从口罩与脸部之间的缝隙进入,从而使口罩失去作用,达不到使用口罩的原本目的。

实用新型内容

[0003] 为了克服现有技术的不足,本实用新型提供了一种双鼻条口罩。

[0004] 本实用新型是通过以下技术方案来实现的:

[0005] 一种双鼻条口罩,包括口罩本体和与位于口罩本体两侧的系带,所述口罩本体中间设置有多组折叠部分,所述折叠部分由第一折叠部和第二折叠部重合而成,所述第一折叠部和第二折叠部两侧固定连接,多个折叠部分的中间设置有第一鼻条,所述口罩本体的上方设置有第二鼻条。

[0006] 所述的一种双鼻条口罩,所述口罩本体由内表层和外表层制成。

[0007] 所述的一种双鼻条口罩,所述第一鼻条和第二鼻条均位于内表层和外表层之间。

[0008] 所述的一种双鼻条口罩,所述内表层和外表层均由无纺布制成。

[0009] 所述的一种双鼻条口罩,所述口罩本体下方还设置有呼气阀,所述呼气阀包括中空的阀座,所述阀座贯穿所述口罩本体,所述阀座位于口罩本体的外侧具有薄片,所述薄片能够向外翻开。

[0010] 所述的一种双鼻条口罩,所述呼气阀位于第一鼻条的下方。

[0011] 本实用新型所达到的有益效果:

[0012] 本实用新型的双鼻条口罩结构简单,通过设置折叠部分,减少了口罩的包装体积,同时,可调节口罩的大小,适应不同脸型的佩戴者;设置第一鼻条和第二鼻条更加紧固的贴合脸部,可依不同脸型做最舒适的调整且过滤效果更好。

附图说明

[0013] 图1是本实用新型的结构示意图。

[0014] 图2是另一角度的结构示意图。

[0015] 图3是口罩本体的结构示意图

[0016] 图4是呼气阀的结构示意图。

[0017] 图中:1、口罩本体,11、内表层,12、外表层,2、系带,3、折叠部分,31、第一折叠部,32、第二折叠部,4、第一鼻条,5、第二鼻条,6、呼气阀,61、阀座,7、薄片。

具体实施方式

[0018] 下面结合附图对本实用新型作进一步描述。以下实施例仅用于更加清楚地说明本实用新型的技术方案,而不能以此来限制本实用新型的保护范围。

[0019] 如图所示,本实用新型的一种双鼻条口罩,包括口罩本体1和与位于口罩本体两侧的系带2,所述口罩本体1中间设置有多组折叠部分3,所述折叠部分3由第一折叠部31和第二折叠部32重合而成,所述第一折叠部31和第二折叠部32两侧固定连接,多个折叠部分3的中间设置有第一鼻条4,所述口罩本体1的上方设置有第二鼻条5。具体地,所述第一折叠部31和第二折叠部32两侧被固定,第一折叠部31和第二折叠部32中间部分还是可以展开,从而改变口罩的大小。

[0020] 具体地,所述口罩本体1由内表层11和外表层12制成。所述内表层11和外表层12均由无纺布制成,通过设置两层过滤材料,口罩的过滤效果更好,本实用新型的口罩非油性颗粒过滤效率不小于35%,在气体流量为30L/min情况下,口罩的吸气阻力不超过49Pa。

[0021] 具体地,所述第一鼻条4和第二鼻条5均位于内表层11和外表层12之间;减少鼻条对面部产生的不适感。

[0022] 更进一步地,所述口罩本体1下方还设置有呼气阀6,所述呼气阀6包括中空的阀座61,所述阀座61贯穿所述口罩本体1,所述阀座61位于口罩本体1的外侧具有薄片7,所述薄片7能够向外翻开。所述呼气阀6位于第一鼻条4的下方。通过设置呼气阀6能够将佩戴者自身排出的废气很快地从口罩中排出,从而提高了佩戴的舒适度,在使用时,佩戴者呼出的气能够使得薄片7外翻,从而将气排出,而在吸气时,薄片7不能被翻开,没有过滤的空气不会进入口罩,保证了口罩的作用。

[0023] 以上所述仅是本实用新型的优选实施方式,应当指出,对于本技术领域的普通技术人员来说,在不脱离本实用新型技术原理的前提下,还可以做出若干改进和变形,这些改进和变形也应视为本实用新型的保护范围。

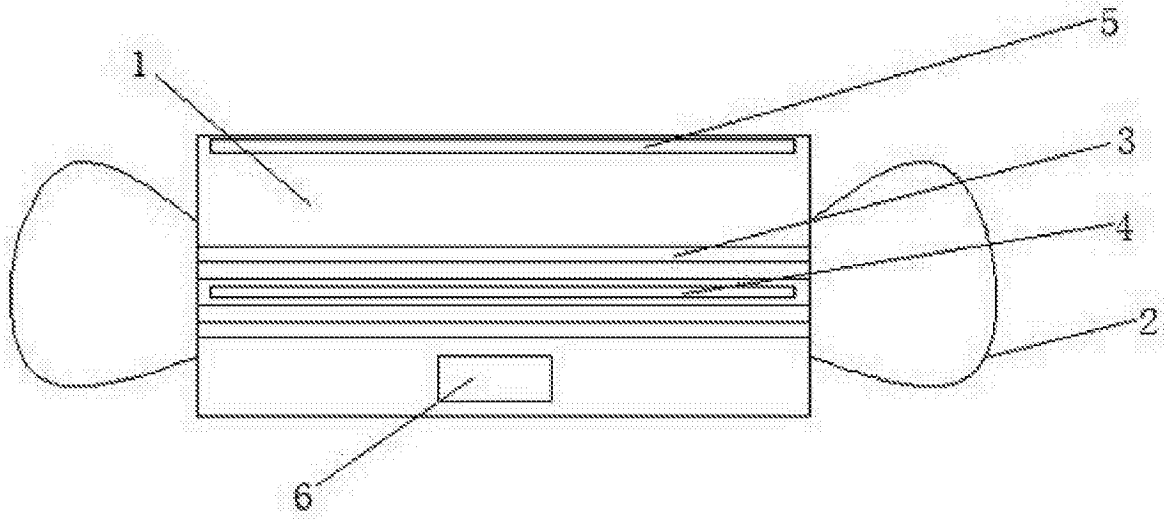


图 1

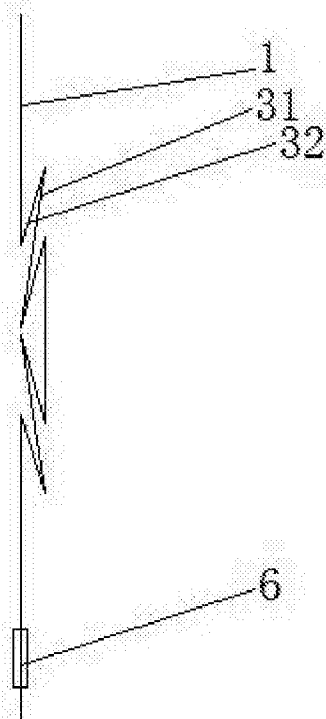


图 2

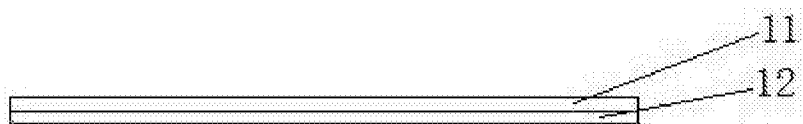


图 3

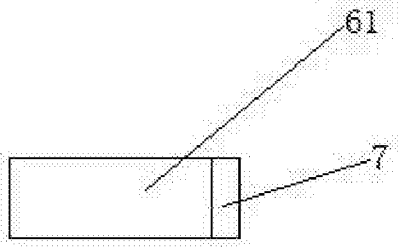


图 4