



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 204540901 U

(45) 授权公告日 2015. 08. 12

(21) 申请号 201520180681. 4

(22) 申请日 2015. 03. 30

(73) 专利权人 吴江市励华纺织有限公司

地址 215228 江苏省苏州市吴江区盛泽镇北
环路(红安村)

(72) 发明人 凌金华

(74) 专利代理机构 南京正联知识产权代理有限
公司 32243

代理人 沈留兴

(51) Int. Cl.

A41D 13/11(2006. 01)

(ESM) 同样的发明创造已同日申请发明专利

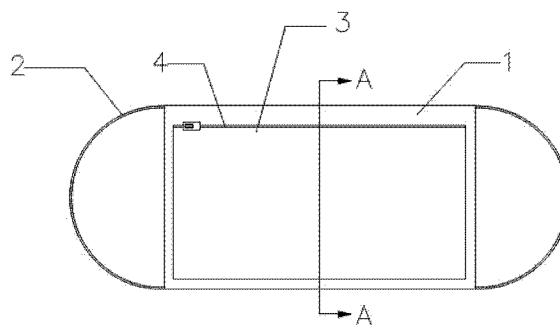
权利要求书1页 说明书2页 附图2页

(54) 实用新型名称

真丝抗菌口罩

(57) 摘要

本实用新型涉及一种真丝抗菌口罩,具有棉质罩体,所述棉质罩体的两侧设置有相互对称的弹性耳带,所述棉质罩体的正面缝制有真丝薄纱装饰层,所述真丝薄纱装饰层上设置有与棉质罩体内外相通的嵌口,所述棉质罩体的背面缝制有纱布层,所述纱布层的四周与棉质罩体的四周缝合在一起,其与棉质罩体之间形成用于安装活性炭层的腔体,所述腔体与设置在棉质罩体上的嵌口相通,所述活性炭层通过嵌口装入腔体内。这种真丝抗菌口罩在外部设置有真丝薄纱装饰层,通过其本身的抗菌特性实现抗菌效果,棉质罩体内装入的活性炭层具有很好的过滤效果,对人体呼吸健康具有积极效果,且其方便安装和拆卸,便于清洗,使细菌等有害物质不易滋生。



1. 一种真丝抗菌口罩,具有棉质罩体(5),所述棉质罩体(5)的两侧设置有相互对称的弹性耳带(2),其特征在于:所述棉质罩体(5)的正面缝制有真丝薄纱装饰层(1),所述真丝薄纱装饰层(1)上设置有与棉质罩体(5)内外相通的嵌口(3),所述棉质罩体(5)的背面缝制有纱布层(7),所述纱布层(7)的四周与棉质罩体(5)的四周缝合在一起,其与棉质罩体(5)之间形成用于安装活性炭层(6)的腔体,所述腔体与设置在棉质罩体(5)上的嵌口(3)相通,所述活性炭层(6)通过嵌口(3)装入腔体内。

2. 根据权利要求1所述的真丝抗菌口罩,其特征在于:所述嵌口(3)上设置有拉链(4)或魔术贴。

3. 根据权利要求1或2所述的真丝抗菌口罩,其特征在于:所述棉质罩体(5)背面的纱布层(7)上设置有鼻托(8)。

4. 根据权利要求3所述的真丝抗菌口罩,其特征在于:所述鼻托(8)的结构形状与人体鼻梁的结构形状相同,其与棉质罩体(5)上纱布层(7)对应的一侧设置有三个向下弯曲的卡扣(10),所述纱布层(7)上固定设置有三个与鼻托(8)上卡扣(10)相对应的挂孔(9),所述鼻托(8)通过卡扣(10)卡接在挂孔(9)上。

5. 根据权利要求3所述的真丝抗菌口罩,其特征在于:所述鼻托(8)上设置有透气孔(11)。

真丝抗菌口罩

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种口罩，尤其涉及一种真丝抗菌口罩。

背景技术

[0002] 口罩一般指戴在口鼻部位用于过滤进口气体的空气，以达到阻挡有害的气体、气味、飞沫进出佩戴者口鼻的用具，多以布或纸等制成，并应在每次使用后丢弃。

[0003] 随着科技的不断进步，现有的口罩种类比较多，如一次性口罩、普通纱布口罩和活性炭口罩等，但是一次性口罩的和普通纱布口罩的过滤效果比较差，而且一次性口罩比较浪费，而活性炭口罩虽然过滤效果好，但是不方便清洗，久之对呼吸健康还会产生一定的影响。

发明内容

[0004] 本实用新型所要解决的技术问题是，提供一种过滤效果好，抗菌性能佳且方便清洗的真丝抗菌口罩。

[0005] 为了解决上述技术问题，本实用新型是通过以下技术方案实现的：一种真丝抗菌口罩，具有棉质罩体，所述棉质罩体的两侧设置有相互对称的弹性耳带，所述棉质罩体的正面缝制有真丝薄纱装饰层，所述真丝薄纱装饰层上设置有与棉质罩体内外相通的嵌口，所述棉质罩体的背面缝制有纱布层，所述纱布层的四周与棉质罩体的四周缝合在一起，其与棉质罩体之间形成用于安装活性炭层的腔体，所述腔体与设置在棉质罩体上的嵌口相通，所述活性炭层通过嵌口装入腔体内。

[0006] 作为优选，所述嵌口上设置有拉链或魔术贴。

[0007] 作为优选，所述棉质罩体背面的纱布层上设置有鼻托。

[0008] 作为优选，所述鼻托的结构形状与人体鼻梁的结构形状相同，其与棉质罩体上纱布层对应的一侧设置有三个向下弯曲的卡扣，所述纱布层上固定设置有三个与鼻托上卡扣相对应的挂孔，所述鼻托通过卡扣卡接在挂孔上。

[0009] 作为优选，所述鼻托上设置有透气孔。

[0010] 与现有技术相比，本实用新型的有益之处在于：这种真丝抗菌口罩在外部设置有真丝薄纱装饰层，通过其本身的抗菌特性实现抗菌效果，棉质罩体内装入的活性炭层具有很好的过滤效果，对人体呼吸健康具有积极效果，且其方便安装和拆卸，便于清洗，使细菌等有害物质不易滋生。

附图说明

[0011] 下面结合附图对本实用新型进一步说明。

[0012] 图 1 是本实用新型真丝抗菌口罩正面结构示意图；

[0013] 图 2 是图 1 中 A-A 的结构剖视图；

[0014] 图 3 是本实用新型真丝抗菌口罩背面结构示意图；

[0015] 图 4 是本实用新型真丝抗菌口罩中鼻托结构示意图。

[0016] 图中 :1、真丝薄纱装饰层 ;2、弹性耳带 ;3、嵌口 ;4、拉链 ;5、棉质罩体 ;6、活性炭层 ;7、纱布层 ;8、鼻托 ;9、挂孔 ;10、卡扣 ;11、透气孔。

具体实施方式

[0017] 下面结合附图和具体实施方式对本实用新型进行详细描述。

[0018] 图 1、图 2 和图 3 所示一种真丝抗菌口罩,具有棉质罩体 5,所述棉质罩体 5 的两侧设置有相互对称的弹性耳带 2,所述棉质罩体 5 的正面缝制有真丝薄纱装饰层 1,所述真丝薄纱装饰层 1 上设置有与棉质罩体 5 内外相通的嵌口 3,所述棉质罩体 5 的背面缝制有纱布层 7,所述纱布层 7 的四周与棉质罩体 5 的四周缝合在一起,其与棉质罩体 5 之间形成用于安装活性炭层 6 的腔体,所述腔体与设置在棉质罩体 5 上的嵌口 3 相通,所述活性炭层 6 通过嵌口 3 装入腔体内 ;为了防止装入腔体内的活性炭层 6 因震动而掉出,所述嵌口 3 上设置有拉链 4 或魔术贴 ;为了防止装有活性炭层 6 的口罩因重量过重而向下滑脱,所述棉质罩体 5 背面的纱布层 7 上设置有鼻托 8,所述鼻托 8 的结构形状与人体鼻梁的结构形状相同,如图 4 所示,所述鼻托 8 的面上设置有透气孔 11,方便透气,且所述鼻托 8 与棉质罩体 5 上纱布层 7 对应的一侧设置有三个向下弯曲的卡扣 10,所述纱布层 7 上固定设置有三个与鼻托 8 上卡扣 10 相对应的挂孔 9,所述鼻托 8 通过卡扣 10 卡接在挂孔 9 上。

[0019] 使用时,先将鼻托 8 通过其上面的卡扣 10 与口罩背面纱布层 7 上的挂孔 9 对准,并卡接在内,使鼻托 8 安装在口罩上,然后将活性炭层 6 通过嵌口 3 装入纱布层 7 与棉质罩体 5 之间的腔体内,并通过拉链 4 或魔术贴对嵌口 3 进行密封,然后进行佩戴 ;清洗时,将拉链打开,并把活性炭层 6 取出,然后将鼻托 8 从挂孔 9 上取下,即可对口罩进行清洗。

[0020] 这种真丝抗菌口罩在外部设置有真丝薄纱装饰层 1,通过其本身的抗菌特性实现抗菌效果,棉质罩体 5 内装入的活性炭层 6 具有很好的过滤效果,对人体呼吸健康具有积极效果,且其方便安装和拆卸,便于清洗,使细菌等有害物质不易滋生。

[0021] 需要强调的是 :以上仅是本实用新型的较佳实施例而已,并非对本实用新型作任何形式上的限制,凡是依据本实用新型的技术实质对以上实施例所作的任何简单修改、等同变化与修饰,均仍属于本实用新型技术方案的范围。

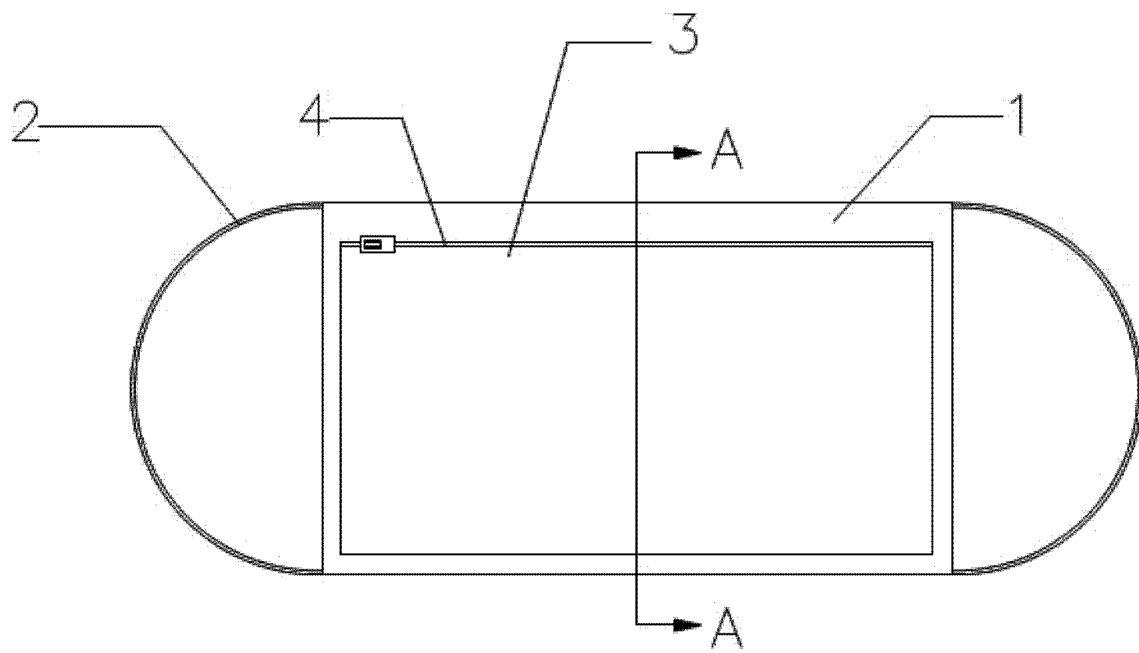


图 1

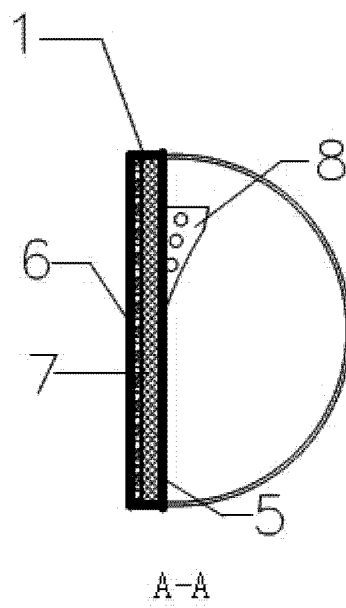


图 2

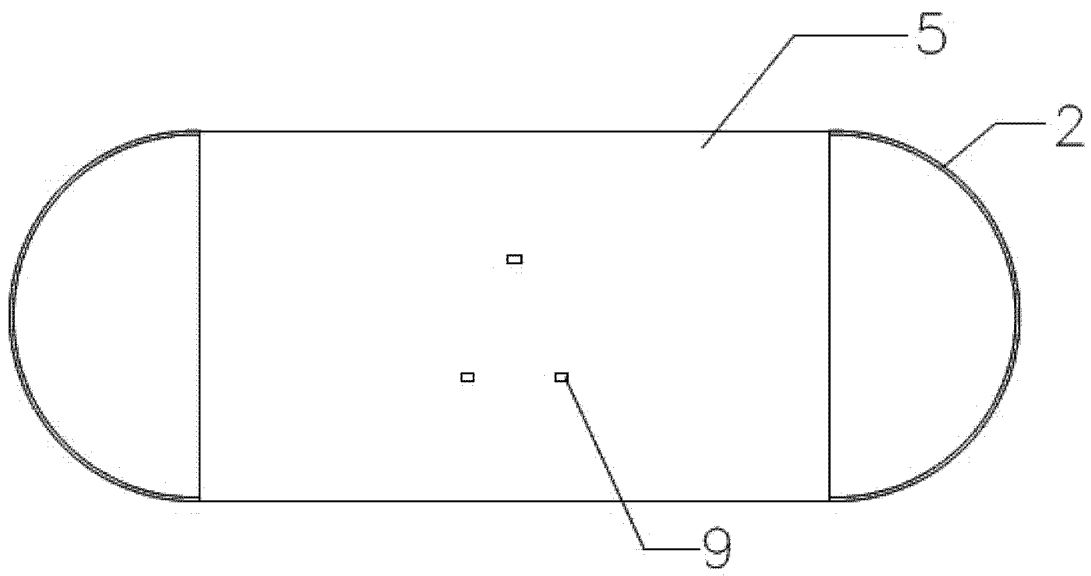


图 3

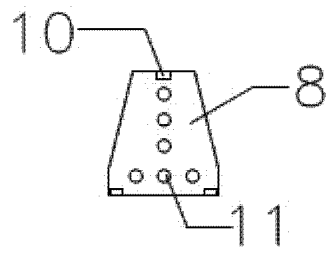


图 4