



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 204273336 U

(45) 授权公告日 2015. 04. 22

(21) 申请号 201420774159. 4

(22) 申请日 2014. 12. 08

(73) 专利权人 陈秀玲

地址 137100 吉林省白城市洮南市第七中学
外语组

(72) 发明人 陈秀玲 蔡文达

(51) Int. Cl.

A41D 13/11(2006. 01)

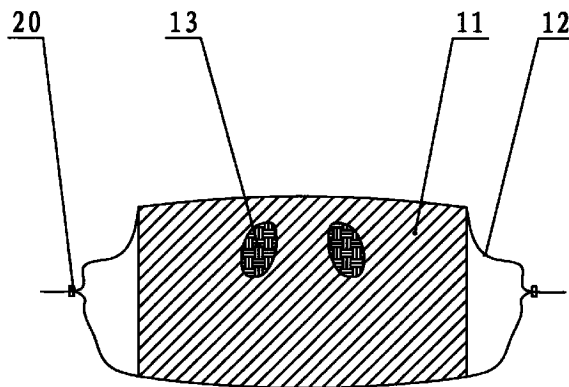
权利要求书1页 说明书3页 附图2页

(54) 实用新型名称

一种防尘防哈气口罩

(57) 摘要

本实用新型公开了一种防尘防哈气口罩,包括口罩本体及挂带,口罩本体的内侧设置有对称的隔离包,隔离包分别对应鼻翼的两侧鼻沟;隔离包的包体为易变形的薄软材质,隔离包的包体内填充有松软的填充物且可以被压缩呈贴合鼻翼两侧鼻沟的形状;口罩本体的外侧横向设置有前挡垫;前挡垫包括阻隔部及固定部,以及割线,前挡垫通过固定部安装在口罩本体上,阻隔部贴合在口罩本体上或者向上折起,挂带上设置有调节扣以调节挂带的长度。该实用新型通过隔离包以阻隔外界雾霾等通过鼻沟被吸入且防止呼出的热气向上而使眼镜佩戴者的眼镜起雾;通过折起前挡垫而进一步阻挡呼出的热气透过口罩本体而向上导致眼镜起雾,双重防哈气起雾效果优异。



1. 一种防尘防哈气口罩,包括口罩本体及设置于所述口罩本体两端的挂带,其特征在于:

所述口罩本体的内侧设置有对称的两个隔离包,两个所述隔离包分别对应鼻翼的两侧鼻沟;

所述隔离包的包体为易变形的薄软材质,所述隔离包的包体内填充有松软的填充物,所述隔离包可以被压缩呈贴合所述鼻翼两侧鼻沟的形状;

所述口罩本体的外侧横向设置有前挡垫;

所述前挡垫包括阻隔部及固定部,以及用于隔开所述阻隔部及固定部的割线,所述前挡垫通过所述固定部安装在所述口罩本体上,所述阻隔部贴合在所述口罩本体上或者向上折起;

所述挂带上设置有调节扣以调节所述挂带的长度。

2. 根据权利要求 1 所述的一种防尘防哈气口罩,其特征在于,所述割线为横向设置的折痕线,所述折痕线的上方为所述固定部,所述折痕线的下方为所述阻隔部,所述阻隔部可通过所述折痕线向上折起一定角度。

3. 根据权利要求 1 所述的一种防尘防哈气口罩,其特征在于,所述割线为设置在所述固定部的褶皱,所述阻隔部可通过所述褶皱向上折起一定角度。

4. 根据权利要求 1-3 任一项所述的一种防尘防哈气口罩,其特征在于,所述隔离包缝在距离所述口罩本体内侧上边缘 2 厘米处,且两个所述隔离包相距 2 厘米并分别位于鼻翼两侧,且两个所述隔离包呈八字型分别向外具有 30 度的倾斜。

5. 根据权利要求 1-3 任一项所述的一种防尘防哈气口罩,其特征在于,所述前挡垫的材质为 PU 材质。

一种防尘防哈气口罩

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种日用品,特别涉及一种防尘防哈气口罩。

背景技术

[0002] 在各式各样的口罩中,普通的长方形口罩以其携带及佩戴方便性而应用面积最广,不仅是医院医护人员的必须用品,在日常生活中也是人们用来防尘防雾霾的必备品。

[0003] 普通的口罩由于结构简单而非贴合设计,佩戴之后在鼻梁两侧会有缝隙,因此尘埃和气味会轻易被吸入,而且在天气温度较低时口鼻呼出的气体也会上升造成眼镜上霜,因此需要通过对普通口罩进行改进以解决上述问题。

实用新型内容

[0004] 为解决上述技术问题,本实用新型提供了一种防尘防哈气口罩,以使普通口罩具有优异的防尘防哈气起雾功能,尤其适用于眼镜佩戴者使用。

[0005] 为达到上述目的,本实用新型的技术方案如下:

[0006] 一种防尘防哈气口罩,包括口罩本体及设置于所述口罩本体两端的挂带,所述口罩本体的内侧设置有对称的两个隔离包,两个所述隔离包分别对应鼻翼的两侧鼻沟;

[0007] 所述隔离包的包体为易变形的薄软材质,所述隔离包的包体内填充有松软的填充物,所述隔离包可以被压缩呈贴合所述鼻翼两侧鼻沟的形状;

[0008] 所述口罩本体的外侧横向设置有前挡垫;

[0009] 所述前挡垫包括阻隔部及固定部,以及用于隔开所述阻隔部及固定部的割线,所述前挡垫通过所述固定部安装在所述口罩本体上,所述阻隔部贴合在所述口罩本体上或者向上折起;

[0010] 所述挂带上设置有调节扣以调节所述挂带的长度,通过所述调节扣调节所述挂带的长度,可以改变所述口罩本体的松紧度以更好的与面部贴合。

[0011] 其中,所述割线为横向设置的折痕线,所述折痕线的上方为所述固定部,所述折痕线的下方为所述阻隔部,所述阻隔部可通过所述折痕线向上折起一定角度。

[0012] 其中,所述割线为设置在所述固定部的褶皱,所述阻隔部可通过所述褶皱向上折起一定角度。

[0013] 其中,所述隔离包缝在距离所述口罩本体内侧上边缘 2 厘米处,且两个所述隔离包相距 2 厘米并分别位于鼻翼两侧,且两个所述隔离包呈八字型分别向外具有 30 度的倾斜。

[0014] 其中,所述前挡垫的材质为 PU 材质。

[0015] 通过上述技术方案,本实用新型提供了一种防尘防哈气口罩,其通过内侧设置的对应鼻翼两侧鼻沟的柔软易变形的隔离包,可以在佩戴口罩时将隔离包挤压在鼻沟内以阻隔外界雾霾等通过鼻沟被吸入,且可以防止呼出的热气通过鼻沟处的缝隙向上而使眼镜佩戴者的眼镜起雾;进一步的通过外侧设置的可向上折起的前挡垫,在使用时可以通过折起

前挡垫而进一步阻挡呼出的热气透过口罩本体而向上导致眼镜起雾,双重防哈气起雾效果优异;而挂带上设置的调节扣则可以改变口罩本体的松紧度,以使口罩本体更好的与面部贴合。

附图说明

[0016] 为了更清楚地说明本实用新型实施例中的技术方案,下面将对实施例描述中所需要使用的附图作简单地介绍。

[0017] 图 1 为本实用新型实施例所公开的口罩的内侧结构示意图;

[0018] 图 2 为本实用新型实施例所公开的一种口罩的外侧结构示意图;

[0019] 图 3 为本实用新型实施例所公开的另一种口罩的外侧结构示意图。

[0020] 图中数字表示:

[0021] 11. 口罩本体 12. 挂带 13. 隔离包

[0022] 14. 阻隔部 15. 折痕线 16. 固定部

[0023] 17. 阻隔部 18. 褶皱 19. 固定部

[0024] 20. 调节扣

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。

[0026] 参考图 1,本实用新型提供的防尘防哈气口罩,包括口罩本体 11 及设置于口罩本体 11 两端的挂带 12,口罩本体 11 的内侧设置有对称的两个隔离包 13,两个隔离包 13 分别对应鼻翼的两侧鼻沟;隔离包 13 的包体为易变形的薄软材质,隔离包 13 的包体内填充有松软的填充物,隔离包 13 可以被压缩呈贴合鼻翼两侧鼻沟的形状;

[0027] 参考图 2 及 3,口罩本体 11 的外侧横向设置有前挡垫;前挡垫包括阻隔部 14、17 及固定部 16、19,以及用于隔开阻隔部 14、17 及固定部 16、19 的割线,前挡垫通过固定部安装在口罩本体 11 上,阻隔部贴合在口罩本体 11 上或者向上折起;

[0028] 参考图 2,割线为横向设置的折痕线 15,折痕线 15 的上方为固定部 16,折痕线 15 的下方为阻隔部 14,阻隔部 14 可根据使用者需要通过折痕线 15 向上折起一定角度;或者参考图 3,割线为设置在固定部 19 的褶皱 18,阻隔部 17 可根据使用者需要通过褶皱 18 向上折起一定角度。

[0029] 其中,隔离包 13 缝在距离口罩本体 11 内侧上边缘 2 厘米处,且两个隔离包 13 相距 2 厘米并分别位于鼻翼两侧,且两个隔离包 13 呈八字型分别向外具有 30 度的倾斜,前挡垫的材质为 PU 材质等具有美观性及优异贴合及折起性能的材质,以方便的实现在使用时折起起到阻挡哈气的作用,或未用时放下以与口罩本体贴合收起而起到装饰作用。

[0030] 此外,参考图 1 至 3,挂带 12 上设置有调节扣以调节挂带 12 的长度,因此可以改变口罩本体 11 的松紧度,以使口罩本体 11 更好的与面部贴合。

[0031] 对所公开的实施例的上述说明,使本领域专业技术人员能够实现或使用本实用新型。对上述实施例的多种修改对本领域的专业技术人员来说将是显而易见的,本文中所定义的一般原理可以在不脱离本实用新型的精神或范围的情况下,在其它实施例中实现。因

此,本实用新型将不会被限制于本文所示的这些实施例,而是要符合与本文所公开的原理和新颖特点相一致的最宽的范围。

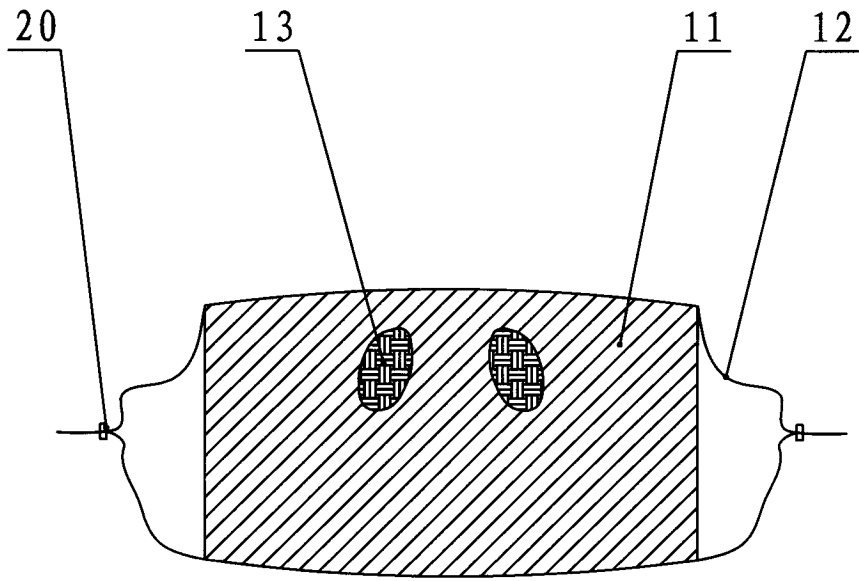


图 1

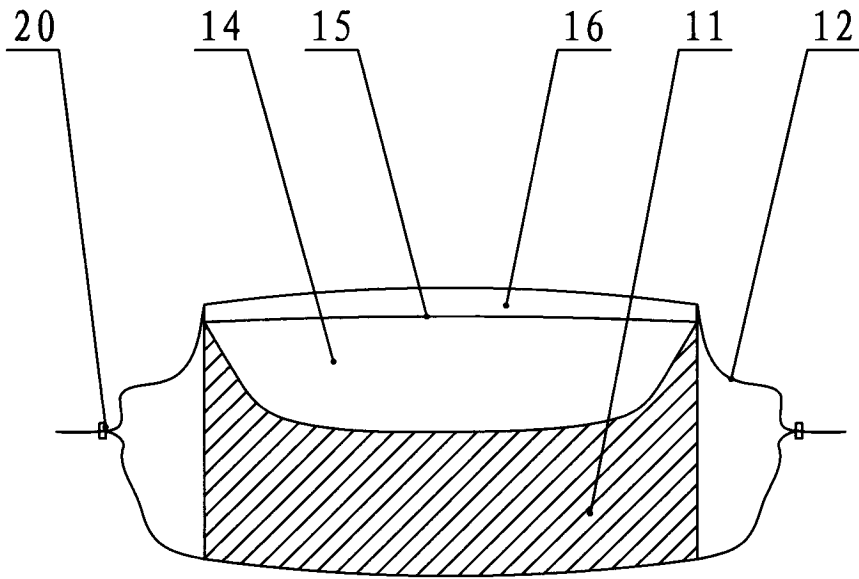


图 2

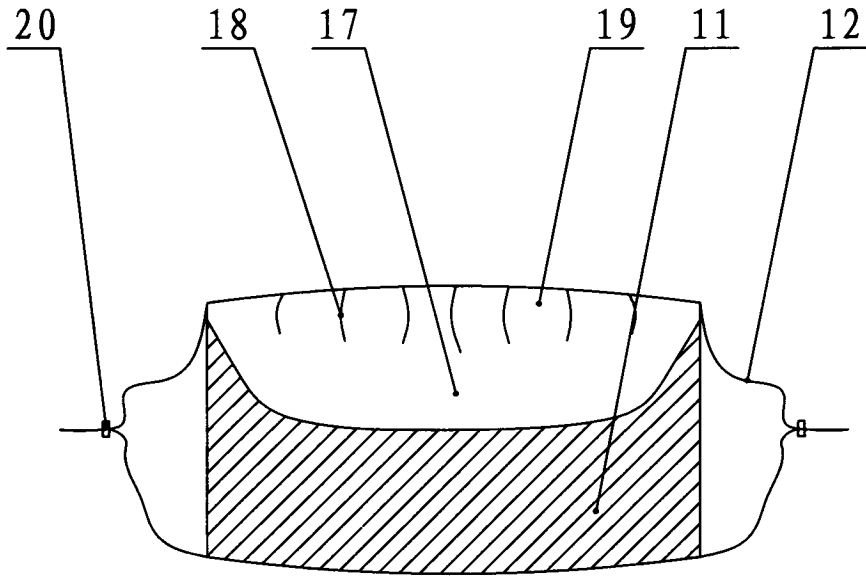


图 3