



(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 209573362 U

(45)授权公告日 2019.11.05

(21)申请号 201822070479.2

(22)申请日 2018.12.11

(73)专利权人 阳西县祥光制帽有限公司

地址 529500 广东省阳江市阳西县新城明珠东路26号

(72)发明人 陈木全 殷燕芬 黎冲

(51)Int.Cl.

A42B 3/28(2006.01)

A42B 3/12(2006.01)

A42B 3/04(2006.01)

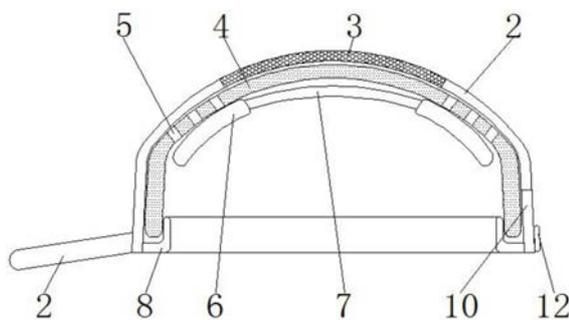
权利要求书1页 说明书3页 附图1页

(54)实用新型名称

一种既有防水功能又透气舒适的安全帽

(57)摘要

本实用新型涉及安全帽技术领域,且公开了一种既有防水功能又透气舒适的安全帽,包括帽子本体,所述帽子本体左侧外壁的底部固定连接帽檐,所述帽子本体的上表面镶嵌有散气网,所述帽子本体的内壁搭接有帽子内壳,所述帽子内壳的内部开设有散气口,所述帽子内壳的内壁分别固定连接有两个支撑板。该既有防水功能又透气舒适的安全帽,通过散气口方便将帽子内壳内部的热气传递到帽子本体内,利用散气网方便将帽子本体内部的热气与外部空气进行交换,达到换气的作用,散气网不与散气口接触,方便使外部雨水不易进入帽子内壳内部,使用帽檐方便将帽子本体上的雨水导出,达到一定的防水的作用。



1. 一种既有防水功能又透气舒适的安全帽,包括帽子本体(1),其特征在于:所述帽子本体(1)左侧外壁的底部固定连接有帽檐(2),所述帽子本体(1)的上表面镶嵌有散气网(3),所述帽子本体(1)的内壁搭接有帽子内壳(4),所述帽子内壳(4)的内部开设有散气口(5),所述帽子内壳(4)的内壁分别固定连接有两个支撑板(6),两个所述支撑板(6)的相对面分别与连接板(7)的两侧面固定连接,所述帽子本体(1)内侧壁的底部固定连接有稳定条(8),所述稳定条(8)靠近帽子本体(1)的一侧面与帽子内壳(4)内壁的底部搭接,所述帽子本体(1)的外表面固定连接有固定条(9),所述帽子本体(1)右侧面的底部开设有定位槽(10),所述帽子本体(1)右侧面的前侧固定连接有卡扣(11),所述帽子本体(1)右侧面的后侧固定连接有卡条(12),所述卡条(12)远离帽子本体(1)的一端卡接在卡扣(11)的内部。

2. 根据权利要求1所述的一种既有防水功能又透气舒适的安全帽,其特征在于:所述帽檐(2)的上表面与水平面的左侧夹角为三十度角。

3. 根据权利要求1所述的一种既有防水功能又透气舒适的安全帽,其特征在于:所述帽子本体(1)为防水编制布料,所述散气网(3)为黑色涤纶编制网。

4. 根据权利要求1所述的一种既有防水功能又透气舒适的安全帽,其特征在于:所述散气口(5)位于散气网(3)的外侧,所述散气口(5)的内部与帽子内壳(4)的内部连通。

5. 根据权利要求1所述的一种既有防水功能又透气舒适的安全帽,其特征在于:所述卡条(12)位于定位槽(10)的右侧,且卡条(12)表面与卡扣(11)的内部相适配。

一种既有防水功能又透气舒适的安全帽

技术领域

[0001] 本实用新型涉及帽子技术领域,具体为一种既有防水功能又透气舒适的安全帽。

背景技术

[0002] 安全帽是用来保护头顶而戴的钢制或类似原料制的浅圆顶帽子,防止冲击物伤害头部的防护用品。由帽壳、帽衬、下颊带和后箍组成。帽壳呈半球形,坚固、光滑并有一定弹性,打击物的冲击和穿刺动能主要由帽壳承受。帽壳和帽衬之间留有一定空间,可缓冲、分散瞬时冲击力,从而避免或减轻对头部的直接伤害。冲击吸性性能、耐穿刺性能、侧向刚性、电绝缘性、阻燃性是对安全帽的基本技术性能的要求。但是现有的绝大多数安全帽都是不透气的,在夏天高温的情况和长时间佩戴的情况下,容易导致使用者头部闷热不透气,使用不舒适,也存在一下顶部开孔的安全帽,但是雨天进行室外作业的时候,就容易导致雨水通过透气孔进入安全帽内部,不具有防水功能,使用不舒适。

实用新型内容

[0003] (一)解决的技术问题

[0004] 针对现有技术的不足,本实用新型提供了一种既有防水功能又透气舒适的安全帽,解决了常用的安全帽透气与防水不能同时存在的问题。

[0005] (二)技术方案

[0006] 为实现上述目的,本实用新型提供如下技术方案:一种既有防水功能又透气舒适的安全帽,包括帽子本体,所述帽子本体左侧外壁的底部固定连接有机檐,所述帽子本体的上表面镶嵌有散气网,所述帽子本体的内壁搭接有帽子内壳,所述帽子内壳的内部开设有散气口,所述帽子内壳的内壁分别固定连接有两个支撑板,两个所述支撑板的相对面分别与连接板的两侧面固定连接,所述帽子本体内侧壁的底部固定连接有机稳定条,所述稳定条靠近帽子本体的一侧面与帽子内壳内壁的底部搭接,所述帽子本体的外表面固定连接有机固定条,所述帽子本体右侧面的底部开设有定位槽,所述帽子本体右侧面的前侧固定连接有机卡扣,所述帽子本体右侧面的后侧固定连接有机卡条,所述卡条远离帽子本体的一端卡接在卡扣的内部。

[0007] 优选的,所述帽檐的上表面与水平面的左侧夹角为三十度角。

[0008] 优选的,所述帽子本体为防水编制布料,所述散气网为黑色涤纶编制网。

[0009] 优选的,所述散气口位于散气网的外侧,所述散气口的内部与帽子内壳的内部连通。

[0010] 优选的,所述卡条位于定位槽的右侧,且卡条表面与卡扣的内部相适配。

[0011] (三)有益效果

[0012] 与现有技术相比,本实用新型提供了一种既有防水功能又透气舒适的安全帽,具备以下有益效果:

[0013] 1、该既有防水功能又透气舒适的安全帽,通过散气口方便将帽子内壳内部的热气

传递到帽子本体内,利用散气网方便将帽子本体内部的热气与外部空气进行交换,达到换气的的作用,散气网不与散气口接触,方便使外部雨水不易进入帽子内壳内部,使用帽檐方便将帽子本体上的雨水导出,达到一定的防水的作用。

[0014] 2、该既有防水功能又透气舒适的安全帽,通过连接板和支撑板使帽子内壳与工作人员的头部之间起到缓冲的作用,对工作人员起到一定的保护作用,利用卡条卡接在卡扣中,方便对帽子本体的松紧度进行调节,方便帽子本体的使用。

附图说明

[0015] 图1为本实用新型结构正剖图;

[0016] 图2为本实用新型结构侧视图。

[0017] 图中:1帽子本体、2帽檐、3散气网、4帽子内壳、5散气口、6支撑板、7连接板、8稳定条、9固定条、10定位槽、11卡扣、12卡条。

具体实施方式

[0018] 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。

[0019] 请参阅图1-2,一种既有防水功能又透气舒适的安全帽,包括帽子本体1,帽子本体1为防水编制布料,防水布料具有一定的疏水性,水分子不易进入帽子本体1内部,帽子本体1左侧外壁的底部固定连接有机檐2,帽檐2的上表面与水平面的左侧夹角为三十度角,使用帽檐2方便将帽子本体1上的雨水导出,达到一定的防水的作用,帽子本体1的上表面镶嵌有散气网3,散气网3为黑色涤纶编制网,帽子本体1的内壁搭接有帽子内壳4,帽子内壳4的内部开设有散气口5,散气口5位于散气网3的外侧,散气口5的内部与帽子内壳4的内部连通,散气口5方便将帽子内壳4内部的热气传递到帽子本体1内,利用散气网3方便将帽子本体1内部的热气与外部空气进行交换,达到换气的的作用,散气网3不与散气口5接触,方便使外部雨水不易进入帽子内壳4内部,帽子内壳4的内壁分别固定连接有两个支撑板6,两个支撑板6的相对面分别与连接板7的两侧面固定连接,连接板7和支撑板6使帽子内壳4与工作人员的头部之间起到缓冲的作用,对工作人员起到一定的保护作用,帽子本体1内侧壁的底部固定连接有机稳定条8,稳定条8靠近帽子本体1的一侧面与帽子内壳4内壁的底部搭接,帽子本体1的外表面固定连接有机固定条9,帽子本体1右侧面的底部开设有定位槽10,帽子本体1右侧面的前侧固定连接有机卡扣11,帽子本体1右侧面的后侧固定连接有机卡条12,卡条12位于定位槽10的右侧,且卡条12表面与卡扣11的内部相适配,利用卡条12卡接在卡扣11中,方便对帽子本体1的松紧度进行调节,方便帽子本体1的使用,卡条12远离帽子本体1的一端卡接在卡扣11的内部。

[0020] 在使用时,将卡条12卡接在卡扣11内,对帽子本体1底部宽度进行调节,将帽子本体1戴在工作人员的头部,帽子内壳4内部产生热气从散气口5进入帽子本体1内部,热气通过散气网3排出帽子本体1内部,达到透气的的作用,在下雨时,外部雨水滴落在帽子本体1表面,雨水进入散气网3时被帽子内壳阻挡,雨水接触帽子本体1时,雨水被帽子本体1的防水

材料阻挡,雨水不会通过散气口5进入帽子内壳4内部,雨水通过帽檐2滴落,达到防水的作用。

[0021] 综上所述,该既有防水功能又透气舒适的安全帽,通过散气口5方便将帽子内壳4内部的热气传递到帽子本体1内,利用散气网3方便将帽子本体1内的热气与外部空气进行交换,达到换气的的作用,散气网3不与散气口5接触,方便使外部雨水不易进入帽子内壳4内部,使用帽檐2方便将帽子本体1上的雨水导出,达到一定的防水的作用,通过连接板7和支撑板6使帽子内壳4与工作人员的头部之间起到缓冲的作用,对工作人员起到一定的保护作用,利用卡条12卡接在卡扣11中,方便对帽子本体1的松紧度进行调节,方便帽子本体1的使用。

[0022] 需要说明的是,在本文中,诸如术语“包括”、“包含”或者其任何其他变体意在涵盖非排他性的包含,从而使得包括一系列要素的过程、方法、物品或者设备不仅包括那些要素,而且还包括没有明确列出的其他要素,或者是还包括为这种过程、方法、物品或者设备所固有的要素。

[0023] 尽管已经示出和描述了本实用新型的实施例,对于本领域的普通技术人员而言,可以理解在不脱离本实用新型的原理和精神的情况下可以对这些实施例进行多种变化、修改、替换和变型,本实用新型的范围由所附权利要求及其等同物限定。

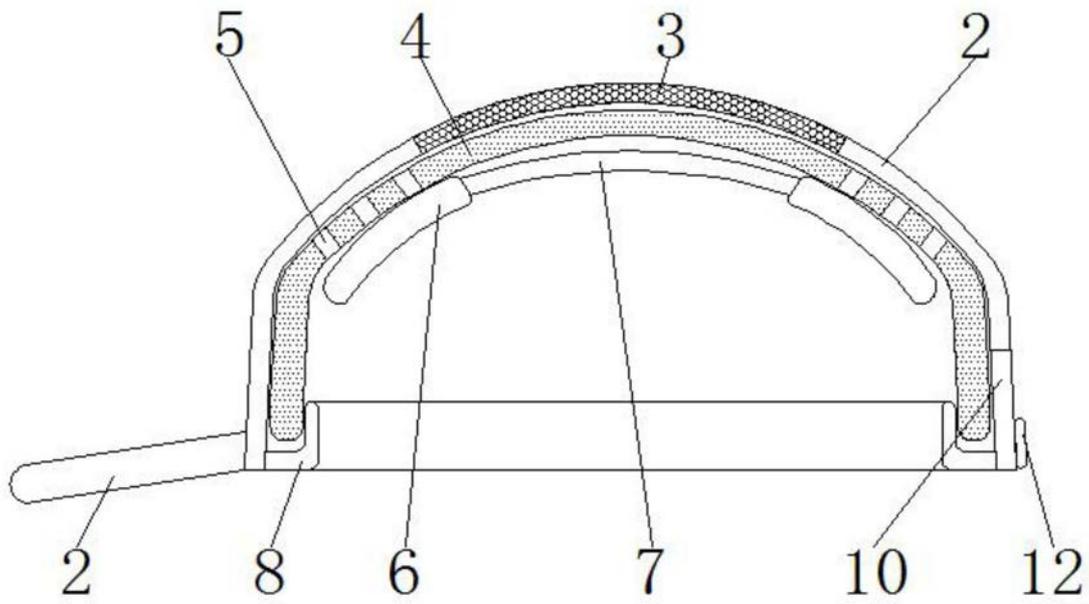


图1

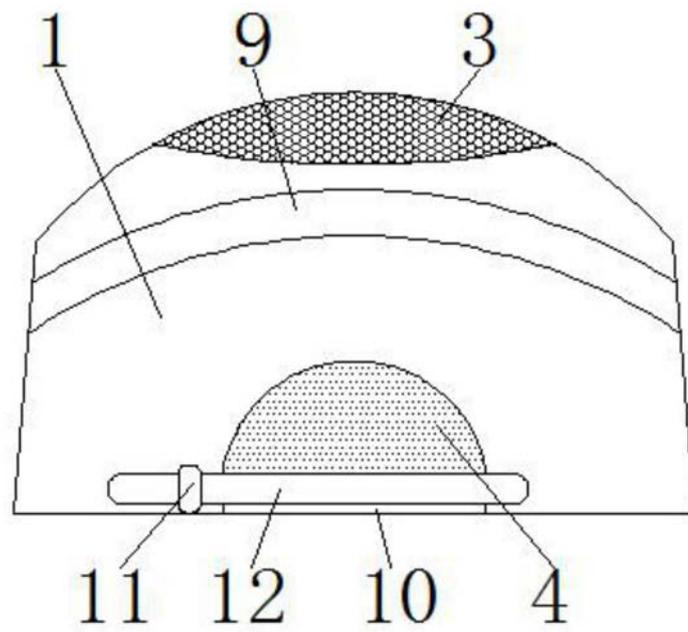


图2