



(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 206714190 U

(45)授权公告日 2017.12.08

(21)申请号 201720401309.0

(22)申请日 2017.04.17

(73)专利权人 郭小平

地址 362100 福建省泉州市泉港区后龙镇
柳亭村后柳19号

(72)发明人 郭小平

(51)Int.Cl.

A42B 1/08(2006.01)

A42B 1/24(2006.01)

A42B 1/18(2006.01)

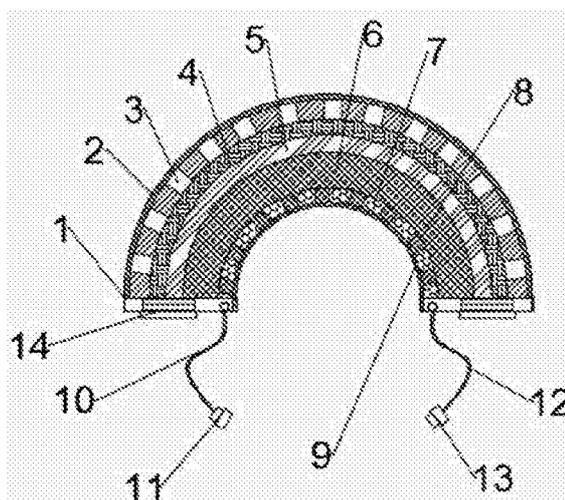
权利要求书1页 说明书3页 附图1页

(54)实用新型名称

一种透气性好的建筑工地用安全帽

(57)摘要

本实用新型公开了一种透气性好的建筑工地用安全帽,包括安全帽本体、外保护壳和透气孔,所述外保护壳的内部设置有若干透气孔,所述透气孔的内侧设置有防水层,所述防水层的内侧设置有透气层,所述透气层的内侧设置有弹性层,弹性层的内侧设置有内帽,内帽的内侧设置有软垫层,内帽的左侧下端设置有左系带,内帽的右侧下端设置有右系带。安全帽设置有外保护壳,外保护壳内设置有透气孔,能够增强安全帽的透气性能,防水层具有防水作用,透气层能够增强安全帽内部的透气性能,弹性层具有一定的弹性,能够增强安全帽的舒适性,且内帽上设置有若干透气网孔,进一步提高了透气性能,软垫层采用软性材料制成,能够保证带帽者头部的舒适性。



1. 一种透气性好的建筑工地用安全帽,包括安全帽本体(1)、外保护壳(2)和透气孔(3),其特征在于,所述外保护壳(2)设置在安全帽本体(1)的外层,所述外保护壳(2)的内部设置有若干透气孔(3),所述透气孔(3)的内侧设置有防水层(4),所述防水层(4)的内侧设置有透气层(5),所述透气层(5)的内侧设置有弹性层(6),所述弹性层(6)的内侧设置有内帽(7),所述内帽(7)上设置有若干透气网孔(8),所述内帽(7)的内侧设置有软垫层(9),所述安全帽本体(1)下端的左右两侧均设置有蓄电池(14),所述内帽(7)的左侧下端设置有左系带(10),所述左系带(10)的下端设置有卡环(11),所述内帽(7)的右侧下端设置有右系带(12),所述右系带(12)的下端设置有卡扣(13),所述外保护壳(2)上设置有照明装置(15)和照明开关(16)。

2. 根据权利要求1所述的透气性好的建筑工地用安全帽,其特征在于,所述左系带(10)和右系带(12)均采用弹性材料制成。

3. 根据权利要求1所述的透气性好的建筑工地用安全帽,其特征在于,所述软垫层(9)采用软性材料制成。

4. 根据权利要求1所述的透气性好的建筑工地用安全帽,其特征在于,所述照明装置(15)设置成LED灯。

5. 根据权利要求1所述的透气性好的建筑工地用安全帽,其特征在于,所述蓄电池(14)设置成锂电池。

一种透气性好的建筑工地用安全帽

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种安全帽,具体是一种透气性好的建筑工地用安全帽。

背景技术

[0002] 随着人口的快速增长和经济的高速发展,建筑施工的队伍越来越庞大,随之而来的,施工过程中的安全问题和对施工人员的健康保护问题也越来越得到重视。目前,现有的安全帽戴在头上不透气,捂的头部出汗严重,特别是夏天在太阳下佩戴安全帽,会给头部增加温度,佩戴一段时间后头皮发热、出汗,使戴安全帽的人感觉非常的不舒服,这表明安全帽的透气性能较差。

[0003] 现有的安全帽设计简单,透气性能较差,戴在头上舒适感差,且容易掉落,缺少照明装置。因此,本领域技术人员提供了一种透气性好的建筑工地用安全帽,以解决上述背景技术中提出的问题。

实用新型内容

[0004] 本实用新型的目的在于提供一种透气性好的建筑工地用安全帽,以解决上述背景技术中提出的问题。

[0005] 为实现上述目的,本实用新型提供如下技术方案:

[0006] 一种透气性好的建筑工地用安全帽,包括安全帽本体、外保护壳和透气孔,所述外保护壳设置在安全帽本体的外层,所述外保护壳的内部设置有若干透气孔,所述透气孔的内侧设置有防水层,所述防水层的内侧设置有透气层,所述透气层的内侧设置有弹性层,所述弹性层的内侧设置有内帽,所述内帽上设置有若干透气网孔,所述内帽的内侧设置有软垫层,所述安全帽本体下端的左右两侧均设置有蓄电池,所述内帽的左侧下端设置有左系带,所述左系带的下端设置有卡环,所述内帽的右侧下端设置有右系带,所述右系带的下端设置有卡扣,所述外保护壳上设置有照明装置和照明开关。

[0007] 作为本实用新型进一步的方案:所述左系带和右系带均采用弹性材料制成。

[0008] 作为本实用新型再进一步的方案:所述软垫层采用软性材料制成。

[0009] 作为本实用新型再进一步的方案:所述照明装置设置成LED灯。

[0010] 作为本实用新型再进一步的方案:所述蓄电池设置成锂电池。

[0011] 与现有技术相比,本实用新型的有益效果是:

[0012] 本实用新型在结构上设计简单合理,使用起来操作方便快捷,实用性很高,本安全帽用于建筑工地,安全帽设置有外保护壳,外保护壳内设置有透气孔,能够增强安全帽的透气性能,防水层具有防水作用,透气层能够增强安全帽内部的透气性能,弹性层具有一定的弹性,能够增强安全帽的舒适性,且内帽上设置有若干透气网孔,进一步提高了透气性能,软垫层采用软性材料制成,能够保证带帽者头部的舒适性,且安全帽的下侧设置有左系带和右系带能够用于固定安全帽,防止安全帽从头部掉落,且照明装置能够用于夜间照明,增加了本安全帽的功能性。

附图说明

[0013] 图1为透气性好的建筑工地用安全帽的结构示意图。

[0014] 图2为透气性好的建筑工地用安全帽的照明结构图。

[0015] 图中:1-安全帽本体、2-外保护壳、3-透气孔、4-防水层、5-透气层、6-弹性层、7-内帽、8-透气网孔、9-软垫层、10-左系带、11-卡环、12-右系带、13-卡扣、14-蓄电池、15-照明装置、16-照明开关。

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。

[0017] 请参阅图1和图2,本实用新型实施例中,一种透气性好的建筑工地用安全帽,包括安全帽本体1、外保护壳2和透气孔3,所述外保护壳2设置在安全帽本体1的外层,所述外保护壳2的内部设置有若干透气孔3,所述透气孔3的内侧设置有防水层4,所述防水层4的内侧设置有透气层5,所述透气层5的内侧设置有弹性层6,所述弹性层6的内侧设置有内帽7,所述内帽7上设置有若干透气网孔8,所述内帽7的内侧设置有软垫层9,所述安全帽本体1下端的左右两侧均设置有蓄电池14,所述内帽7的左侧下端设置有左系带10,所述左系带10的下端设置有卡环11,所述内帽7的右侧下端设置有右系带12,所述右系带12的下端设置有卡扣13,所述外保护壳2上设置有照明装置15和照明开关16。

[0018] 本实用新型的工作原理是:

[0019] 本实用新型涉及一种透气性好的建筑工地用安全帽,本安全帽用于建筑工地,安全帽设置有外保护壳2,外保护壳2内设置有透气孔3,能够增强安全帽的透气性能,防水层4具有防水作用,透气层5能够增强安全帽内部的透气性能,弹性层6具有一定的弹性,能够增强安全帽的舒适性,且内帽7上设置有若干透气网孔8,进一步提高了透气性能,软垫层9采用软性材料制成,能够保证带帽者头部的舒适性,且安全帽的下侧设置有左系带10和右系带12能够用于固定安全帽,防止安全帽从头部掉落,且照明装置15能够用于夜间照明,增加了本安全帽的功能性。

[0020] 本实用新型在结构上设计简单合理,使用起来操作方便快捷,实用性很高,本安全帽用于建筑工地,安全帽设置有外保护壳,外保护壳内设置有透气孔,能够增强安全帽的透气性能,防水层具有防水作用,透气层能够增强安全帽内部的透气性能,弹性层具有一定的弹性,能够增强安全帽的舒适性,且内帽上设置有若干透气网孔,进一步提高了透气性能,软垫层采用软性材料制成,能够保证带帽者头部的舒适性,且安全帽的下侧设置有左系带和右系带能够用于固定安全帽,防止安全帽从头部掉落,且照明装置能够用于夜间照明,增加了本安全帽的功能性。

[0021] 对于本领域技术人员而言,显然本实用新型不限于上述示范性实施例的细节,而且在不背离本实用新型的精神或基本特征的情况下,能够以其他的具体形式实现本实用新型。因此,无论从哪一点来看,均应将实施例看作是示范性的,而且是非限制性的,本实用新

型的范围由所附权利要求而不是上述说明限定,因此旨在将落在权利要求的等同要件的含义和范围内的所有变化囊括在本实用新型内。不应将权利要求中的任何附图标记视为限制所涉及的权利要求。

[0022] 此外,应当理解,虽然本说明书按照实施方式加以描述,但并非每个实施方式仅包含一个独立的技术方案,说明书的这种叙述方式仅仅是为清楚起见,本领域技术人员应当将说明书作为一个整体,各实施例中的技术方案也可以经适当组合,形成本领域技术人员可以理解的其他实施方式。

