(19)国家知识产权局

(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 219539174 U
(45)授权公告日 2023.08.18

(21)申请号 202320913850.5

(22)申请日 2023.04.21

(73)专利权人 浙江大学
地址 310020 浙江省杭州市江干区庆春东路3号

(72)发明人 吕甜甜

(74)专利代理机构 天津市尚仪知识产权代理事务所(普通合伙) 12217
专利代理师 李烨

(51)Int.Cl.
A61M 16/06(2006.01)
A61F 13/02(2006.01)

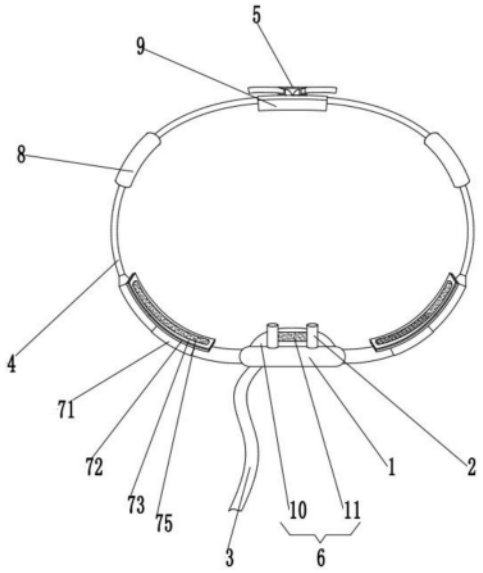
权利要求书1页 说明书3页 附图2页

(54)实用新型名称

一种鼻氧管组合贴

(57)摘要

本实用新型公开了一种鼻氧管组合贴，包括：管身、鼻塞头、连接管、连接带、卡扣、鼻贴部、面颊贴、耳部贴及后枕贴；所述管身上设置有鼻塞头，所述连接管与所述管身相连接，用于为所述管身供气，所述管身两侧设置有连接带，所述连接带远离所述管身一侧通过所述卡扣相连接，所述鼻贴部设置于所述管身底部，所述连接带靠近所述管身一侧对称设置有面颊贴；本实用新型的有益效果是通过鼻贴部、面颊贴、耳部贴及后枕贴的设置，能够对患者鼻氧与患者皮肤易接触位置进行缓冲，降低压疮几率，同时，通过在鼻贴部设置有第一黏贴条，在面颊贴上设置有第二黏贴条，能够提高对鼻氧管的固定性能，佩戴稳定性更高。



CN 219539174 U

1.一种鼻氧管组合贴,其特征在于,包括:管身(1)、鼻塞头(2)、连接管(3)、连接带(4)、卡扣(5)、鼻贴部(6)、面颊贴(7)、耳部贴(8)及后枕贴(9);

所述管身(1)上设置有鼻塞头(2),所述连接管(3)与所述管身(1)相连接,用于为所述管身(1)供气,所述管身(1)两侧设置有连接带(4),所述连接带(4)远离所述管身(1)一侧通过所述卡扣(5)相连接,所述鼻贴部(6)设置于所述管身(1)底部,所述连接带(4)靠近所述管身(1)一侧对称设置有面颊贴(7),所述连接带(4)上且位于所述面颊贴(7)远离所述管身(1)一侧设置有耳部贴(8),所述连接带(4)上且位于所述卡扣(5)前侧可拆卸设置有后枕贴(9)。

2.根据权利要求1所述的鼻氧管组合贴,其特征在于,所述面颊贴(7)包括:固定管(71)、底板(72)、固定片(73)、连接部(74)及第一黏贴条(75);

所述固定管(71)套设于所述连接带(4)上,所述底板(72)设置于所述固定管(71)上,所述底板(72)上开设有凹槽,所述固定片(73)后侧与所述凹槽相匹配处设置有连接部(74),所述连接部(74)与所述凹槽之间黏贴连接,所述固定片(73)远离所述连接部(74)一侧设置有第一黏贴条(75)。

3.根据权利要求1所述的鼻氧管组合贴,其特征在于,所述耳部贴(8)为管状结构,所述耳部贴(8)套设于所述连接带(4)上。

4.根据权利要求1所述的鼻氧管组合贴,其特征在于,所述鼻贴部(6)包括鼻贴片(10),所述鼻贴片(10)上设置有第二黏贴条(11)。

5.根据权利要求1所述的鼻氧管组合贴,其特征在于,所述后枕贴(9)与所述连接带(4)之间设置有连接绳。

6.根据权利要求2所述的鼻氧管组合贴,其特征在于,所述鼻贴部(6)、面颊贴(7)、固定片(73)及后枕贴(9)为人工皮层制作而成。

一种鼻氧管组合贴

技术领域

[0001] 本实用新型涉及鼻氧管技术领域，具体而言，是一种鼻氧管组合贴。

背景技术

[0002] 鼻吸一次性管路在使用过程中不易固定，导致临床工作中花费大量的时间经历在协助指导患者及其家属调整鼻吸管路位置，其次该管路在使用过程中易造成患者鼻部、双侧面颊部、双侧耳部、枕部皮肤压疮的发生，临床工作中常使用水胶体类材料覆盖压疮易发生部位皮肤，以防止压疮的发生，但其固定性仍较差，容易滑落。

实用新型内容

[0003] 为了解决现有技术中的例如上述技术问题，本实用新型公开了一种鼻氧管组合贴，包括：管身、鼻塞头、连接管、连接带、卡扣、鼻贴部、面颊贴、耳部贴及后枕贴；

[0004] 所述管身上设置有鼻塞头，所述连接管与所述管身相连接，用于为所述管身供气，所述管身两侧设置有连接带，所述连接带远离所述管身一侧通过所述卡扣相连接，所述鼻贴部设置于所述管身底部，所述连接带靠近所述管身一侧对称设置有面颊贴，所述连接带上且位于所述面颊贴远离所述管身一侧设置有耳部贴，所述连接带上且位于所述卡扣前侧可拆卸设置有后枕贴。

[0005] 可选的，所述面颊贴包括：固定管、底板、固定片、连接部及第一黏贴条；

[0006] 所述固定管套设于所述连接带上，所述底板设置于所述固定管上，所述底板上开设有凹槽，所述固定片后侧与所述凹槽相匹配处设置有连接部，所述连接部与所述凹槽之间黏贴连接，所述固定片远离所述连接部一侧设置有第一黏贴条。

[0007] 可选的，所述耳部贴为管状结构，所述耳部贴套设于所述连接带上。

[0008] 可选的，所述鼻贴部包括鼻贴片，所述鼻贴片上设置有第二黏贴条。

[0009] 可选的，所述后枕贴与所述连接带之间设置有连接绳。

[0010] 可选的，所述鼻贴部、面颊贴、固定片及后枕贴为人工皮层制作而成。

[0011] 本实用新型提供了一种鼻氧管组合贴，具备以下有益效果：本装置通过鼻贴部、面颊贴、耳部贴及后枕贴的设置，能够对患者鼻氧与患者皮肤易接触位置进行缓冲，降低压疮几率，同时，通过在鼻贴部设置有第一黏贴条，在面颊贴上设置有第二黏贴条，能够提高对鼻氧管的固定性能，佩戴稳定性更高。

附图说明

[0012] 图1是本实用新型鼻氧管组合贴的主视结构示意图；

[0013] 图2是本实用新型鼻氧管组合贴的底板结构示意图；

[0014] 图3是本实用新型鼻氧管组合贴的固定片结构示意图。

[0015] 附图标识：

[0016] 1、管身；2、鼻塞头；3、连接管；4、连接带；5、卡扣；6、鼻贴部；7、面颊贴；8、耳部贴；

9、后枕贴;71、固定管;72、底板;73、固定片;74、连接部;75、第一黏贴条;10、鼻贴片;11、第二黏贴条。

具体实施方式

[0017] 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。

[0018] 本实用新型具体实施例提供一种鼻氧管组合贴,包括:管身1、鼻塞头2、连接管3、连接带4、卡扣5、鼻贴部6、面颊贴7、耳部贴8及后枕贴9;所述管身1上设置有鼻塞头2,所述连接管3与所述管身1相连接,用于为所述管身1供气,所述管身1两侧设置有连接带4,所述连接带4远离所述管身1一侧通过所述卡扣5相连接,所述鼻贴部6设置于所述管身1底部,所述连接带4靠近所述管身1一侧对称设置有面颊贴7,所述连接带4上且位于所述面颊贴7远离所述管身1一侧设置有耳部贴8,所述连接带4上且位于所述卡扣5前侧可拆卸设置有后枕贴9;所述面颊贴7包括:固定管71、底板72、固定片73、连接部74及第一黏贴条75;所述固定管71套设于所述连接带4上,所述底板72设置于所述固定管71上,所述底板72上开设有凹槽,所述固定片73后侧与所述凹槽相匹配处设置有连接部74,所述连接部74与所述凹槽之间黏贴连接,所述固定片73远离所述连接部74一侧设置有第一黏贴条75;所述耳部贴8为管状结构,所述耳部贴8套设于所述连接带4上;所述鼻贴部6包括鼻贴片10,所述鼻贴片10上设置有第二黏贴条11;所述后枕贴9与所述连接带4之间设置有连接绳;所述鼻贴部6、面颊贴7、固定片73及后枕贴9为人工皮层制作而成。

[0019] 实施例

[0020] 根据附图1-3可知,本申请实施例提供的一种鼻氧管组合贴,包括:管身1、鼻塞头2、连接管3、连接带4、卡扣5、鼻贴部6、面颊贴7、耳部贴8及后枕贴9;所述管身1上设置有鼻塞头2,所述连接管3与所述管身1相连接,用于为所述管身1供气,所述管身1两侧设置有连接带4,所述连接带4远离所述管身1一侧通过所述卡扣5相连接,所述鼻贴部6设置于所述管身1底部,所述连接带4靠近所述管身1一侧对称设置有面颊贴7,所述连接带4上且位于所述面颊贴7远离所述管身1一侧设置有耳部贴8,所述连接带4上且位于所述卡扣5前侧可拆卸设置有后枕贴9。

[0021] 具体的,连接管3与管身1连接,为管身1提供氧气,通过鼻塞头2输入到患者体内,在管身1下方安装有用于缓冲和固定的鼻贴部6,提高使用时管身1的稳定性,避免鼻塞头2滑落,造成供氧效果降低。管身1两侧安装有用于固定的连接带4,连接带4通过卡扣5进行连接,能够根据不同患者调节连接带4的大小,满足对不同患者进行固定使用,连接带4上与患者面颊匹配位置安装有面颊贴7,面颊贴7能够对鼻塞管与患者面颊之间进行缓冲,避免患者长时间佩戴导致患者皮肤出现压疮风险,同时其能够与患者面颊进行黏贴,进一步提高鼻塞管的固定性能,避免滑落,连接带4上位于患者耳部处安装有耳部贴8,能够对鼻塞管与患者耳部处进行缓冲,降低出现压疮风险。连接带4上并且位于卡扣5的前侧可拆卸安装有后枕贴9,同样用于对鼻塞管进行缓冲,降低患者出现压疮的几率。

[0022] 所述面颊贴7包括:固定管71、底板72、固定片73、连接部74及第一黏贴条75;所述

固定管71套设于所述连接带4上，所述底板72设置于所述固定管71上，所述底板72上开设有凹槽，所述固定片73后侧与所述凹槽相匹配处设置有连接部74，所述连接部74与所述凹槽之间黏贴连接，所述固定片73远离所述连接部74一侧设置有第一黏贴条75。

[0023] 具体的，面颊贴7包括固定管71、底板72、固定片73、连接部74及第一黏贴条75，固定管71套装在连接带4上，安装更为牢固，底板72安装固定连接于固定管71上，在底板72上开设有凹槽，固定片73上与凹槽相匹配位置设置有凸起的连接部74，通过固定片73的连接部74与底板72上的凹槽进行黏贴即可实现固定片73与底板72进行安装连接，底板72及固定片73的设置用于对鼻氧管与患者面颊之间进行缓冲，降低压疮风险，第一黏贴条75黏贴于固定片73上，用于与患者面颊进行黏贴固定，提高鼻氧管使用时的稳定性。在需要对患者脸部进行擦拭或者清洁卫生时，可将固定片73进行拆卸，更换新的固定片73即可，使用方便，提高患者个人卫生，避免产生细菌，降低感染风险。

[0024] 所述耳部贴8为管状结构，所述耳部贴8套设于所述连接带4上。

[0025] 具体的，耳部贴8为管状结构，其为棉性材料制作而成，套设在连接带4上，通过耳部贴8的设置，能够对鼻氧管与患者耳部进行有效的缓冲，降低使用时对患者造成压疮的风险，同时耳部贴8套设在连接带4上，方便对其进行移动，能够满足不同患者的使用需求。

[0026] 所述鼻贴部6包括鼻贴片10，所述鼻贴片10上设置有第二黏贴条11。

[0027] 具体的，鼻贴部6包括鼻贴片10及安装在鼻贴片10上的第二黏贴条11，在医护人员将鼻氧管放置完毕后，通过第二黏贴条11与患者嘴部上方鼻部下方的区域进行固定后，能够有效提高鼻氧管的固定性能，避免鼻氧管掉落，提高对患者的治疗效果，在对患者脸部清洁完毕后，可在鼻贴片10上重新黏贴两侧具有粘性的第二黏贴条11，可重新进行固定使用，操作方便。

[0028] 所述后枕贴9与所述连接带4之间设置有连接绳。

[0029] 具体的，后枕贴9通过连接绳与连接带4进行固定，安装及拆卸方便。

[0030] 所述鼻贴部6、面颊贴7、固定片73及后枕贴9为人工皮层制作而成。

[0031] 具体的，鼻贴部6、面颊贴7、固定片73及后枕贴9为人工皮层制作而成，有效的提高对鼻氧管佩戴时的缓冲效果，提高患者舒适性，降低压疮风险。

[0032] 需要说明的是，在本文中，诸如第一和第二等之类的关系术语仅仅用来将一个实体或者操作与另一个实体或操作区分开来，而不一定要求或者暗示这些实体或操作之间存在任何这种实际的关系或者顺序。而且，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。在没有更多限制的情况下。由语句“包括一个.....限定的要素，并不排除在包括所述要素的过程、方法、物品或者设备中还存在另外的相同要素”。

[0033] 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。

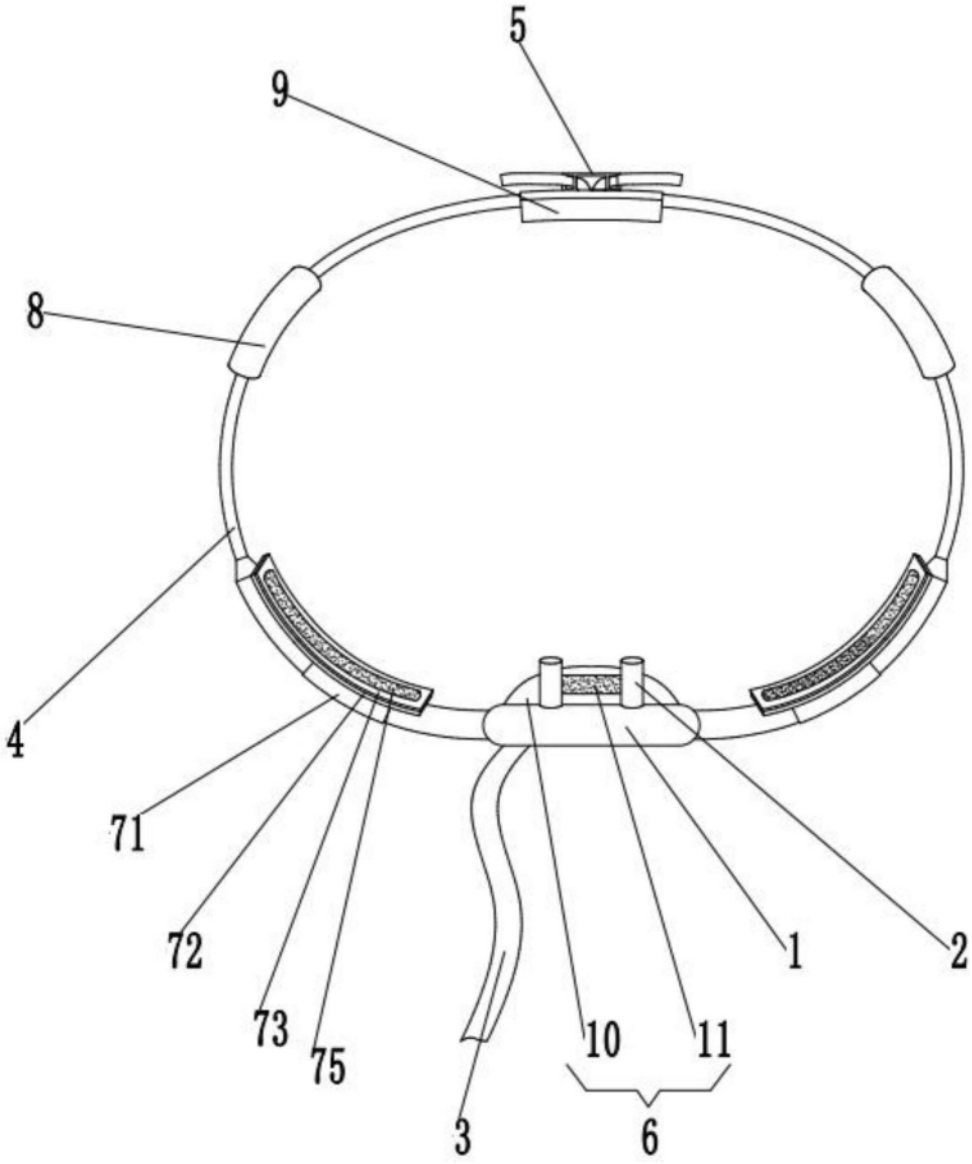


图1

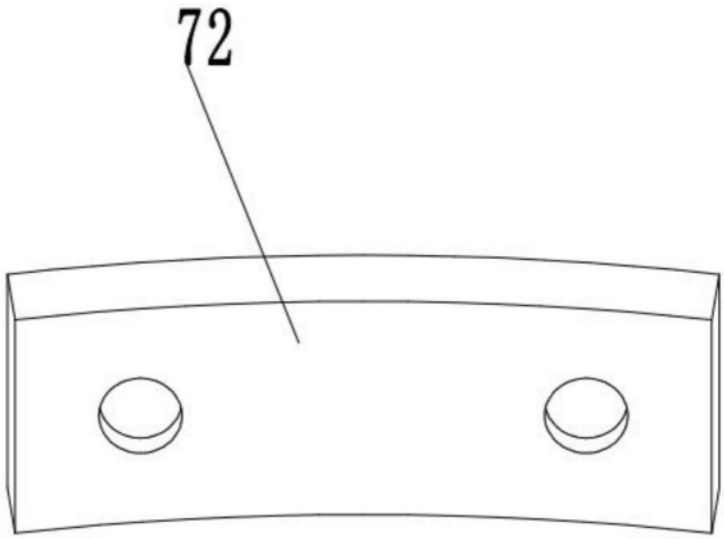


图2

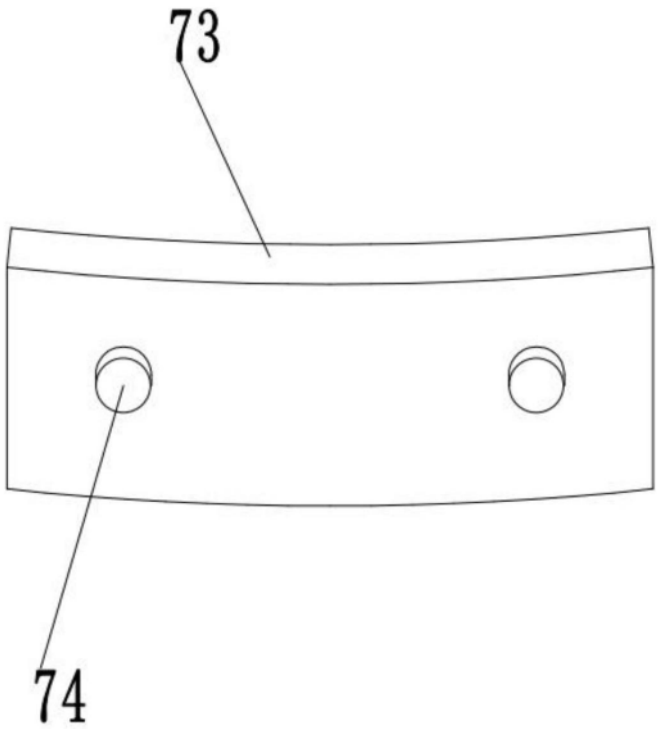


图3