



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 220110224 U

(45) 授权公告日 2023. 12. 01

(21) 申请号 202321593292.5

(22) 申请日 2023.06.21

(73) 专利权人 佛山市南海区中医院 (广东省中西医结合医院)

地址 528200 广东省佛山市南海区桂城南五路16号

(72) 发明人 何怡 李淑清 李铭坚 李淑梅
邓允英 黎少珍

(74) 专利代理机构 佛山市南海智维专利代理有限公司 44225

专利代理师 梁国杰

(51) Int. Cl.

A61M 16/00 (2006.01)

A61J 15/00 (2006.01)

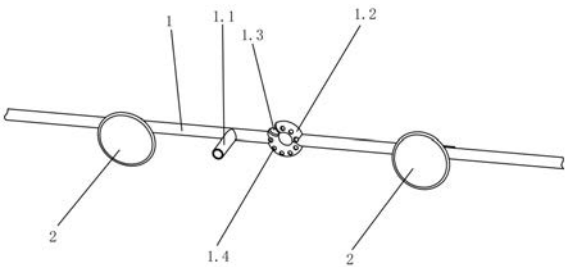
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54) 实用新型名称

适用于插鼻胃管患者的吸氧管

(57) 摘要

本实用新型公开了一种适用于插鼻胃管患者的吸氧管,包括挂耳式的吸氧管本体,吸氧管本体设有一个径向设置的鼻吸管和一个可供鼻胃管穿过且与鼻吸管垂直布置的环形管,环形管设有可供鼻胃管拆装的缺口,环形管设有若干周向分布且出气方向与鼻吸管的出气方向相同的通孔,通孔与吸氧管本体的管道贯通。吸氧管本体设有两个透明无菌防水贴,呈吸盘状,透明无菌防水贴的粘胶采用医用水凝胶。本实用新型具有以下有益效果:方便固定鼻胃管,环形管上设有通孔,满足两侧鼻孔均能同时供氧;设置了吸盘状的透明无菌防水贴,可调整透明无菌防水贴的位置,方便固定吸氧管,避免压力性损伤的发生,采用医用水凝胶,方便固定及撕下,可反复使用。



1. 一种适用于插鼻胃管患者的吸氧管,包括挂耳式的吸氧管本体,其特征在于:所述吸氧管本体设有一个径向设置的鼻吸管和一个可供鼻胃管穿过且与鼻吸管垂直布置的环形管,所述环形管设有可供鼻胃管拆装的缺口,所述环形管设有若干周向分布且出气方向与鼻吸管的出气方向相同的通孔,所述通孔与吸氧管本体的管道贯通。

2. 根据权利要求1所述的一种适用于插鼻胃管患者的吸氧管,其特征在于:所述吸氧管本体设有两个位于鼻吸管、环形管两侧的透明无菌防水贴。

3. 根据权利要求2所述的一种适用于插鼻胃管患者的吸氧管,其特征在于:所述透明无菌防水贴设置成吸盘状。

4. 根据权利要求2所述的一种适用于插鼻胃管患者的吸氧管,其特征在于:所述透明无菌防水贴可移动地设在吸氧管本体上。

5. 根据权利要求4所述的一种适用于插鼻胃管患者的吸氧管,其特征在于:所述透明无菌防水贴设有与吸氧管本体相匹配且可在吸氧管本体上移动的套管。

6. 根据权利要求5所述的一种适用于插鼻胃管患者的吸氧管,其特征在于:所述套管的一端设有固定贴片。

7. 根据权利要求2至5中任一项所述的一种适用于插鼻胃管患者的吸氧管,其特征在于:所述透明无菌防水贴的粘胶采用医用水凝胶。

适用于插鼻胃管患者的吸氧管

技术领域

[0001] 本实用新型涉及医疗器械领域,具体涉及一种适用于插鼻胃管患者的吸氧管。

背景技术

[0002] 目前临床上经常有需要留置鼻胃管的患者,同时需要吸氧,临床上常用到的吸氧管是挂耳式的双腔鼻导管,有两个出氧的鼻吸管,但是因为患者一侧的鼻腔已经被鼻胃管占用,致使双腔氧管不能有效地固定,容易脱落,患者不舒适且不能进行有效的吸氧。虽然市面上有单鼻腔的吸氧管使用,但是由于氧疗效果不如双腔吸氧管,因此单鼻腔吸氧管临床较少使用。

[0003] 目前临床上无论是双腔或者单腔鼻吸氧管都是挂耳式的,挂耳式的氧气管使用时,由于体位或者外力等因素易至其脱落,需要另外找胶布固定;此外,长期佩戴挂耳式氧气管,容易造成耳部或者面部皮肤长期受压,让患者感到不舒适的同时,会造成患者耳部或者面部压痕,甚至形成压力性损伤。

实用新型内容

[0004] 本实用新型所要解决的技术问题是提供一种适用于插鼻胃管患者的吸氧管,适用于插鼻胃管患者,方便固定吸氧管,使用方便,患者使用舒适。

[0005] 实现本实用新型目的的技术解决方案为:一种适用于插鼻胃管患者的吸氧管,包括挂耳式的吸氧管本体,其特征在于:所述吸氧管本体设有一个径向设置的鼻吸管和一个可供鼻胃管穿过且与鼻吸管垂直布置的环形管,所述环形管设有可供鼻胃管拆装的缺口,所述环形管设有若干周向分布且出气方向与鼻吸管的出气方向相同的通孔,所述通孔与吸氧管本体的管道贯通。

[0006] 所述吸氧管本体设有两个位于鼻吸管、环形管两侧的透明无菌防水贴。

[0007] 所述透明无菌防水贴设置成吸盘状,减少吸氧管与皮肤的压强,减少吸氧管对面部的接触。

[0008] 所述透明无菌防水贴可移动地设在吸氧管本体上。

[0009] 所述透明无菌防水贴设有与吸氧管本体相匹配且可在吸氧管本体上移动的套管。

[0010] 所述套管的一端设有固定贴片。

[0011] 所述透明无菌防水贴的粘胶采用医用水凝胶。

[0012] 本实用新型适用于插鼻胃管患者的吸氧管具有以下有益效果:方便固定鼻胃管,又不影响鼻胃管拆装,环形管上设有通孔,满足两侧鼻孔均能同时供氧;设置了吸盘状的透明无菌防水贴,可根据情况,调整透明无菌防水贴的位置,方便固定吸氧管,减少吸氧管与皮肤的压强,避免压力性损伤的发生,采用医用水凝胶,方便固定及撕下,且可反复使用,不用使用胶布固定,提高患者舒适感的同时减少护理人员的工作量。

附图说明

[0013] 下面结合附图与实施例对本实用新型作详细说明；

[0014] 图1是本实用新型的结构示意图；

[0015] 图2是本实用新型另一角度的结构示意图。

实施方式

[0016] 如图1至图2所示，一种适用于插鼻胃管患者的吸氧管，包括挂耳式的吸氧管本体1，所述吸氧管本体1设有一个径向设置的鼻吸管1.1和一个可供鼻胃管穿过且与鼻吸管1.1垂直布置的环形管1.2，所述环形管1.2设有可供鼻胃管拆装的缺口1.3，所述环形管1.2设有若干周向分布且出气方向与鼻吸管1.1的出气方向相同的通孔1.4，所述通孔1.4与吸氧管本体1的管道贯通。

[0017] 所述吸氧管本体1设有两个位于鼻吸管1.1、环形管1.2两侧的透明无菌防水贴2，所述透明无菌防水贴2设置成吸盘状。所述透明无菌防水贴2的粘胶采用医用水凝胶。

[0018] 所述透明无菌防水贴2可移动地设在吸氧管本体上，所述透明无菌防水贴2设有与吸氧管本体1相匹配且可在吸氧管本体1上移动的套管2.1，所述套管2.1的一端设有固定贴片2.2，所述固定贴片2.2是自带粘贴剂，调整好透明无菌防水贴2的位置后，可将固定贴片2.2粘在吸氧管本体1。

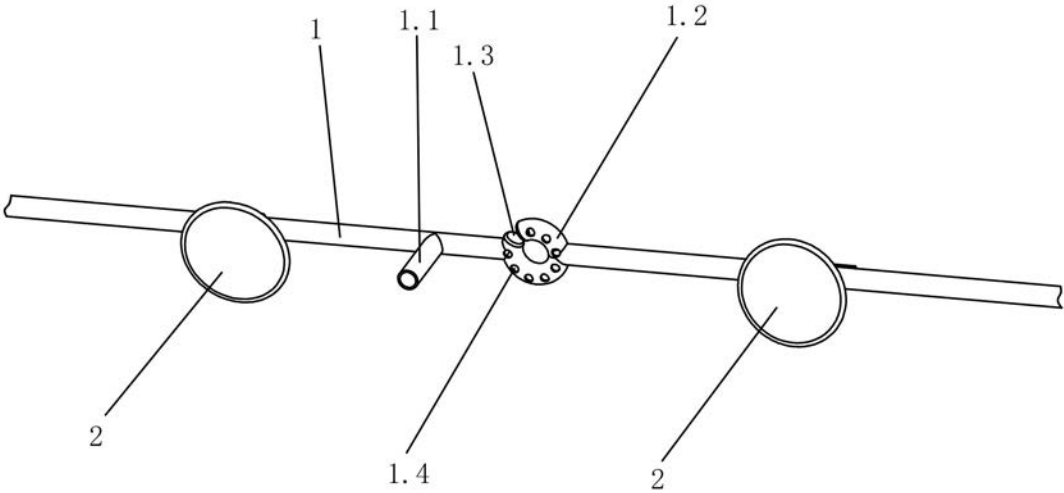


图 1

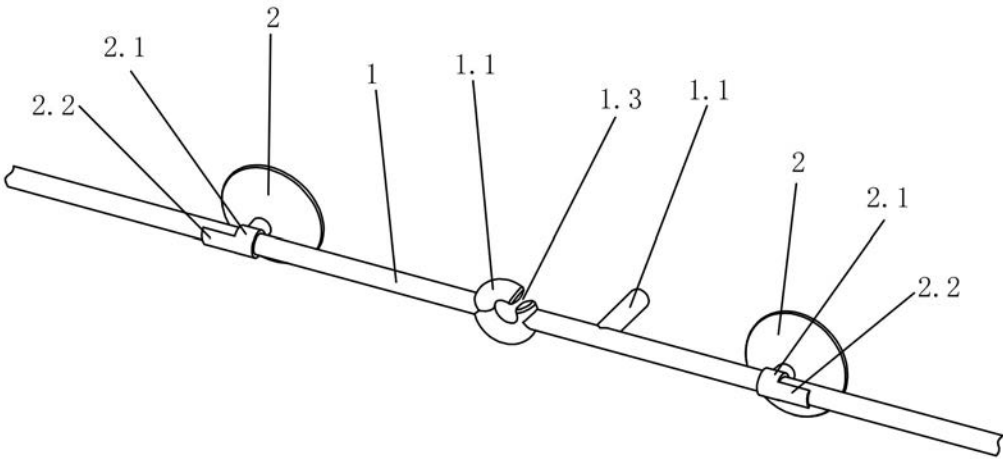


图 2