

1. 一种呼吸内科护理用人工呼吸器,包括球囊(7),所述球囊(7)的上方设置有旋合块(13),所述旋合块(13)的上方设置有连接杆(1),所述连接杆(1)的一侧设置有安装块(2),所述安装块(2)的一侧设置有连接管(3),所述连接管(3)的一侧设置有呼吸罩(4),其特征在于:所述球囊(7)的内部两侧均设置有固定块(10),两个所述固定块(10)的内部均安装有卡块(12),两个所述卡块(12)均延伸至固定块(10)的外部,且两个卡块(12)之间焊接固定有弹簧(11),所述连接管(3)的内部旋合连接有螺杆(6),所述螺杆(6)的一侧设置有连接筒(5),所述连接筒(5)上开设有圆孔(17)。

2. 根据权利要求1所述的一种呼吸内科护理用人工呼吸器,其特征在于:所述连接筒(5)的外部设置有圆弧面(16)。

3. 根据权利要求1所述的一种呼吸内科护理用人工呼吸器,其特征在于:所述呼吸罩(4)的内表壁设置有两个海绵块(15),两个所述海绵块(15)均为正方体结构。

4. 根据权利要求1所述的一种呼吸内科护理用人工呼吸器,其特征在于:所述球囊(7)的两侧均设置有连接块(8),两个所述连接块(8)上均开设有凹槽(9),两个所述凹槽(9)的内表壁均设置有防滑纹(18)。

5. 根据权利要求1所述的一种呼吸内科护理用人工呼吸器,其特征在于:所述旋合块(13)的两端均设置有槽口(14),两个所述槽口(14)的内表壁均设置有防滑凸起。

一种呼吸内科护理用人工呼吸器

技术领域

[0001] 本实用新型属于人工呼吸器技术领域,具体涉及一种呼吸内科护理用人工呼吸器。

背景技术

[0002] 人工呼吸器是抢救危重病人不可缺少的设备,它是用机械的方法维持和辅助病人呼吸的一种装置,临床使用人工呼吸器比较普遍,常用于各种病因所致的呼吸停止或呼吸衰竭的抢救及麻醉期间呼吸管理,呼吸器的种类繁多,且每年都有新产品问世,不同的种类和型号的呼吸器安装使用方法不同,但一般可分为以下两大类,定压型潮气量气道阻力及肺顺应性的影响较大,适用于气道阻力小,肺顺应性好的病人,有同步装置,有无自主呼吸均可应用,定容型潮气量比较恒定,多用于气道阻力大、肺顺应性差的病人,无同步装置,常用于无自主呼吸或自主呼吸微弱需长期机械换气者。

[0003] 但是目前市场上的呼吸内科护理用人工呼吸器,在使用时存在一些缺陷,人工呼吸器球囊弹回速度过慢,无法满足所有病患的需求,且人工呼吸器用力过猛时容易对患者口腔造成伤害。

实用新型内容

[0004] 本实用新型的目的在于提供一种呼吸内科护理用人工呼吸器,以解决上述背景技术中提出的人工呼吸器球囊弹回速度过慢,且人工呼吸器用力过猛时容易对患者口腔造成伤害的问题。

[0005] 为实现上述目的,本实用新型提供如下技术方案:一种呼吸内科护理用人工呼吸器,包括球囊,所述球囊的上方设置有旋合块,所述旋合块的上方设置有连接杆,所述连接杆的一侧设置有安装块,所述安装块的一侧设置有连接管,所述连接管的一侧设置有呼吸罩,所述球囊的内部两侧均设置有固定块,两个所述固定块的内部均安装有卡块,两个所述卡块均延伸至固定块的外部,且两个卡块之间焊接固定有弹簧,所述连接管的内部旋合连接有螺杆,所述螺杆的一侧设置有连接筒,所述连接筒上开设有圆孔。

[0006] 优选的,所述连接筒的外部设置有圆弧面。

[0007] 优选的,所述呼吸罩的内表壁设置有两个海绵块,两个所述海绵块均为正方体结构。

[0008] 优选的,所述球囊的两侧均设置有连接块,两个所述连接块上均开设有凹槽,两个所述凹槽的内表壁均设置有防滑纹。

[0009] 优选的,所述旋合块的两端均设置有槽口,两个所述槽口的内表壁均设置有防滑凸起。

[0010] 与现有技术相比,本实用新型的有益效果是:

[0011] (1) 本实用新型设置了固定块、弹簧和卡块,固定块设置在球囊的内部两侧,且两个固定块的内部均安装有卡块,两个卡块便于固定弹簧,弹簧可增加球囊的回弹速度,使球

囊更快速的提供氧气,便于使用人员根据病人的需求调节供氧速度,解决了人工呼吸器球囊弹回速度过慢,无法满足所有病患需求的问题。

[0012] (2) 本实用新型设置了连接筒、螺杆和圆孔,连接筒的一端设置有螺杆,便于旋合在连接管上,且连接筒上开设有圆孔,可将氧气进入患者口腔内的冲击力分散,减缓了氧气的冲击力,防止患者口腔受到伤害,解决了人工呼吸器用力过猛时容易对患者口腔造成伤害的问题。

附图说明

[0013] 图1为本实用新型的内部结构示意图;

[0014] 图2为本实用新型的外观图;

[0015] 图3为本实用新型的侧视图;

[0016] 图中:1-连接杆、2-安装块、3-连接管、4-呼吸罩、5-连接筒、6-螺杆、7-球囊、8-连接块、9-凹槽、10-固定块、11-弹簧、12-卡块、13-旋合块、14-槽口、15-海绵块、16-圆弧面、17-圆孔、18-防滑纹。

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] 请参阅图1-图3所示,本实用新型提供一种技术方案:一种呼吸内科护理用人工呼吸器,包括球囊7,球囊7的上方设置有旋合块13,旋合块13的上方设置有连接杆1,连接杆1的一侧设置有安装块2,安装块2的一侧设置有连接管3,连接管3的一侧设置有呼吸罩4,球囊7的内部两侧均设置有固定块10,两个固定块10的内部均安装有卡块12,两个卡块12均延伸至固定块10的外部,且两个卡块12之间焊接固定有弹簧11,弹簧11可增加球囊7的回弹速度,使球囊7更快速的提供氧气,便于使用人员根据病人的需求调节供氧速度,连接管3的内部旋合连接有螺杆6,螺杆6的一侧设置有连接筒5,连接筒5上开设有圆孔17,圆孔17可将氧气进入患者口腔内的冲击力分散,减缓了氧气的冲击力,防止患者口腔受到伤害。

[0019] 为了防止连接筒5伤到患者的面部,本实施例中,优选的,连接筒5的外部设置有圆弧面16。

[0020] 为了便于吸收呼吸罩4内部的水分,本实施例中,优选的,呼吸罩4的内表壁设置有两个海绵块15,海绵块15可吸收呼吸罩4内部的水分,两个海绵块15均为正方体结构。

[0021] 为了便于使用人员更方便的挤压球囊7,本实施例中,优选的,球囊7的两侧均设置有连接块8,两个连接块8上均开设有凹槽9,两个凹槽9的内表壁均设置有防滑纹18。

[0022] 为了便于使用人员更换旋合块13,本实施例中,优选的,旋合块13的两端均设置有槽口14,两个槽口14的内表壁均设置有防滑凸起

[0023] 本实用新型的工作原理及使用流程:该实用新型在使用时,使用人员先将呼吸罩4放到患者嘴部,然后通过挤压球囊7为患者输送氧气,固定块10设置在球囊7的内部两侧,且两个固定块10的内部均安装有卡块12,两个卡块12便于固定弹簧11,弹簧11可增加球囊7的

回弹速度,使球囊7更快速的提供氧气,便于使用人员根据病人的需求调节供氧速度,连接筒5的一端设置有螺杆6,便于旋合在连接管3上,且连接筒5上开设有圆孔17,可将氧气进入患者口腔内的冲击力分散,减缓了氧气的冲击力,防止患者口腔受到伤害,球囊7的两侧均设置有连接块8,两个连接块8上均开设有凹槽9,便于使用人员更方便的挤压球囊7。

[0024] 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。

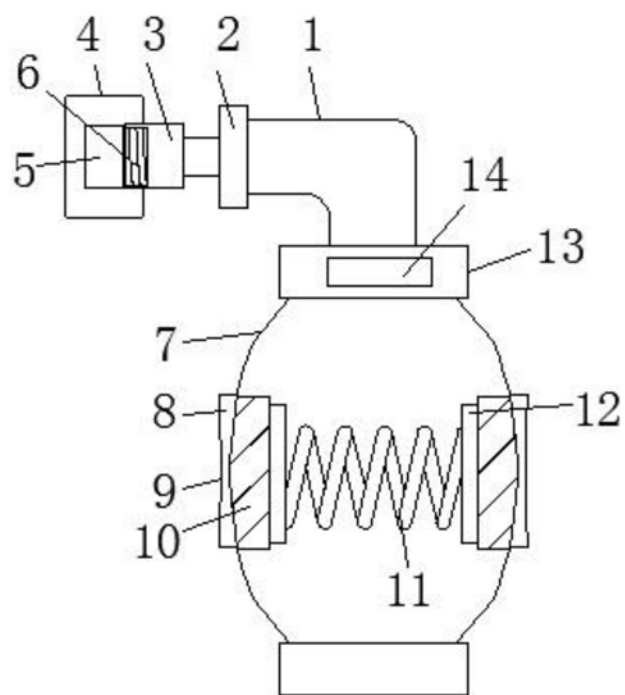


图1

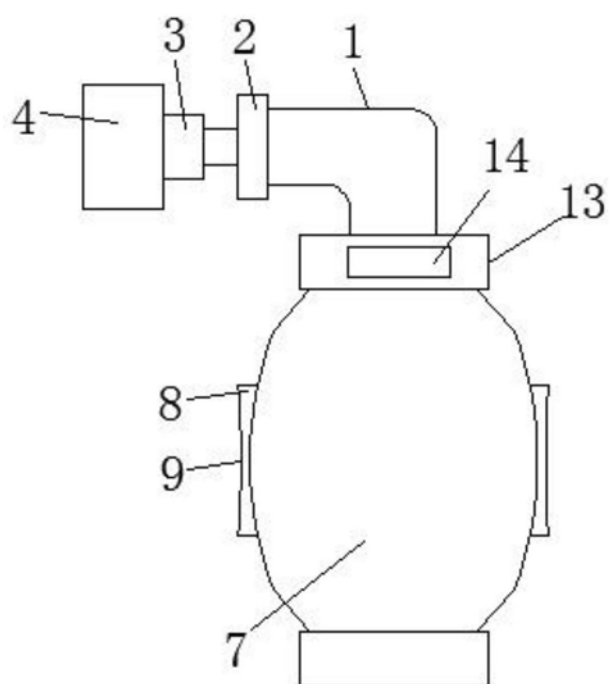


图2

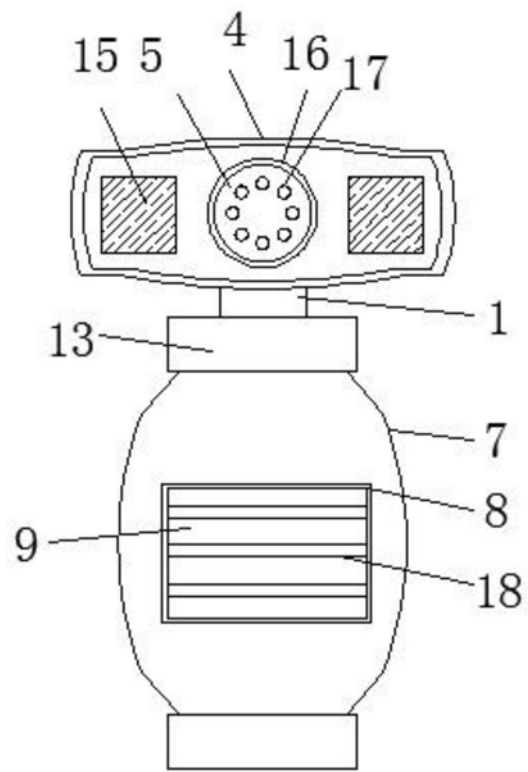


图3