



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 204379648 U

(45) 授权公告日 2015. 06. 10

(21) 申请号 201520019956. 6

(22) 申请日 2015. 01. 13

(73) 专利权人 陈淑敏

地址 251800 山东省滨州市阳信县阳城三路
676 号阳信县人民医院

(72) 发明人 陈淑敏

(51) Int. Cl.

A61G 11/00(2006. 01)

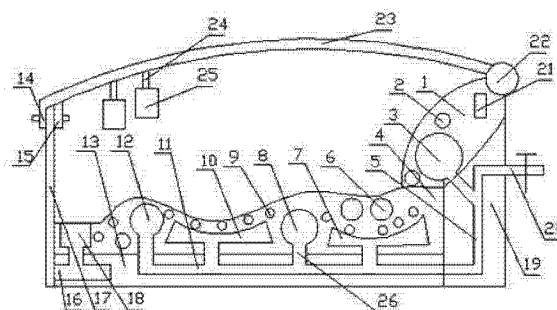
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54) 实用新型名称

婴幼儿医疗护理装置

(57) 摘要

本实用新型涉及一种婴幼儿医疗护理装置，包括底座腔，底座腔内部左侧设置有废料腔，废料腔上部设置有进料腔，底座腔上部设置有支撑腔，支撑腔上部右侧设置有多个橡胶球，底座腔右侧设置有进气腔，进气腔上部设置有头枕腔，底座腔左侧设置有支撑柱；进气腔上部设置有进气管，进气管左侧连接有连通管，连通管左侧设置有上充气球，连通管下部连接有出气腔，出气腔上部从左至右分别设置有左充气球、左充气腔、右充气球和右充气腔。该实用新型装置能有效地针对婴幼儿进行护理，改善了婴幼儿护理效果，便于给婴幼儿营造一个良好的隔离环境，便于其健康成长。



1. 一种婴幼儿医疗护理装置,包括底座腔,其特征在于:所述底座腔内部左侧设置有废料腔,所述废料腔上部设置有进料腔,所述底座腔上部设置有支撑腔,所述支撑腔上部右侧设置有多多个橡胶球,所述底座腔右侧设置有进气腔,所述进气腔上部设置有头枕腔,所述底座腔左侧设置有支撑柱;所述进气腔上部设置有进气管,所述进气管左侧连接有连通管,所述连通管左侧设置有上充气球,所述上充气球设置在头枕腔内,所述连通管下部连接有出气腔,所述出气腔上部从左至右分别设置有左充气球、左充气腔、右充气球和右充气腔,所述左充气球、左充气腔、右充气球和右充气腔下部均连接有供气管,所述供气管下部与出气腔上部相连接;所述头枕腔上部设置有铰链柱,所述铰链柱上铰链连接有盖板,所述盖板左侧设置有固定支座,所述固定支座侧面设置有定位销,所述盖板下部设置有多多个连接杆,所述连接杆下部均设置有储存腔。

2. 根据权利要求 1 所述的婴幼儿医疗护理装置,其特征在于:所述头枕腔侧面设置有电源接口,所述头枕腔左侧设置有多多个上加热管,所述支撑腔内设置有多多个下加热管,所述电源接口上设置有电源线分别与上加热管和下加热管相连接。

3. 根据权利要求 1 所述的婴幼儿医疗护理装置,其特征在于:所述进气管上设置有阀门开关。

婴幼儿医疗护理装置

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种婴幼儿医疗护理装置,属于婴幼儿护理技术领域。

背景技术

[0002] 目前,婴幼儿在刚出生后,身体系统各个脏器功能的发育尚未成熟,需要慢慢适应外界的生活环境,这段时间内婴幼儿容易感染疾病,需要进行护理。在进行护理时,婴幼儿由于骨骼还未发育完全,不宜躺在坚硬的床板上。婴幼儿免疫功能低下,体温调节功能较差。因此,对于婴幼儿护理,需要一个柔软的病床,还要保证护理环境的温度,同时要减少外部环境对护理的影响。

实用新型内容

[0003] 本实用新型的目的在于提供一种婴幼儿医疗护理装置,以便更好地针对婴幼儿进行护理,改善护理效果。

[0004] 为了实现上述目的,本实用新型的技术方案如下。

[0005] 一种婴幼儿医疗护理装置,包括底座腔,底座腔内部左侧设置有废料腔,废料腔上部设置有进料腔,底座腔上部设置有支撑腔,支撑腔上部右侧设置有多个橡胶球,底座腔右侧设置有进气腔,进气腔上部设置有头枕腔,底座腔左侧设置有支撑柱;进气腔上部设置有进气管,进气管左侧连接有连通管,连通管左侧设置有上充气球,上充气球设置在头枕腔内,连通管下部连接有出气腔,出气腔上部从左至右分别设置有左充气球、左充气腔、右充气球和右充气腔,左充气球、左充气腔、右充气球和右充气腔下部均连接有供气管,供气管下部与出气腔上部相连接;头枕腔上部设置有铰链柱,铰链柱上铰链连接有盖板,盖板左侧设置有固定支座,固定支座侧面设置有定位销,盖板下部设置有多个连接杆,连接杆下部均设置有储存腔。

[0006] 进一步地,头枕腔侧面设置有电源接口,头枕腔左侧设置有多个上加热管,支撑腔内设置有多个下加热管,电源接口上设置有电源线分别与上加热管和下加热管相连接。

[0007] 进一步地,进气管上设置有阀门开关。

[0008] 该装置中,打开进气管上的阀门开关,进气管右侧接气泵,气泵开始工作,气体进入上充气球,上充气球充满气体使头枕腔膨胀。气体通过连通管进入出气腔,再通过供气管进入左充气球、左充气腔、右充气球和右充气腔,左充气球、左充气腔、右充气球和右充气腔充满气体使支撑腔膨胀,关闭气泵,关闭进气管上的阀门开关。打开盖板,将婴幼儿放置在支撑腔上,橡胶球可以更好地支撑婴幼儿的背部。电源接口接通外部电源,上加热管和下加热管开始加热,使头枕腔和支撑腔保持一定的温度,使婴幼儿躺的更舒适。储存腔内可以存放护理用具,如尿不湿之类,使用完后可以扔进进料腔后进入废料腔进行收集,保持护理环境的整洁干净。关闭盖板,利用定位销进行固定,减少外部环境对婴幼儿护理造成的影响。使用完毕后,打开盖板,取出婴幼儿,打开进气管上的阀门开关,气体通过进气管排出,使得整个装置体积缩小,可以便于储存。

[0009] 该实用新型的有益效果在于：该实用新型装置能有效地针对婴幼儿进行护理，改善了婴幼儿护理效果，便于给婴幼儿营造一个良好的隔离环境，便于其健康成长。

附图说明

[0010] 图 1 是本实用新型实施例中所使用装置结构示意图。

[0011] 图中标记说明：1、头枕腔；2、上加热管；3、上充气球；4、支撑腔；5、连通管；6、橡胶球；7、右充气腔；8、右充气球；9、下加热管；10、左充气腔；11、出气腔；12、左充气球；13、底座腔；14、固定支座；15、定位销；16、废料腔；17、支撑柱；18、进料腔；19、进气腔；20、进气管；21、电源接口；22、铰链柱；23、盖板；24、连接杆；25、储存腔；26、供气管。

具体实施方式

[0012] 下面结合附图对本实用新型的具体实施方式进行描述，以便更好的理解本实用新型。

[0013] 如图 1 所示婴幼儿医疗护理装置，包括底座腔 13，底座腔 13 内部左侧设置有废料腔 16，废料腔 16 上部设置有进料腔 18，底座腔 13 上部设置有支撑腔 4，支撑腔 4 上部右侧设置有多块橡胶球 6，底座腔 13 右侧设置有进气腔 19，进气腔 19 上部设置有头枕腔 1，底座腔 13 左侧设置有支撑柱 17；进气腔 19 上部设置有进气管 20，进气管 20 左侧连接有连通管 5，连通管 5 左侧设置有上充气球 3，上充气球 3 设置在头枕腔 1 内，连通管 5 下部连接有出气腔 11，出气腔 11 上部从左至右分别设置有左充气球 12、左充气腔 10、右充气球 8 和右充气腔 7，左充气球 12、左充气腔 10、右充气球 8 和右充气腔 7 下部均连接有供气管 26，供气管 26 下部与出气腔 11 上部相连接；头枕腔 1 上部设置有铰链柱 22，铰链柱 22 上铰链连接有盖板 23，盖板 23 左侧设置有固定支座 14，固定支座 14 侧面设置有定位销 15，盖板 23 下部设置有多块连接杆 24，连接杆 24 下部均设置有储存腔 25。头枕腔 1 侧面设置有电源接口 21，头枕腔 1 左侧设置有多块上加热管 2，支撑腔 4 内设置有多块下加热管 9，电源接口 21 上设置有电源线与上加热管 2 和下加热管 9 相连接。进气管 20 上设置有阀门开关。

[0014] 该装置在具体实施时，打开进气管 20 上的阀门开关，进气管 20 右侧接气泵，气泵开始工作，气体进入上充气球 3，上充气球 3 充满气体使头枕腔 1 膨胀。气体通过连通管 5 进入出气腔 11，再通过供气管 26 进入左充气球 12、左充气腔 10、右充气球 8 和右充气腔 7，左充气球 12、左充气腔 10、右充气球 8 和右充气腔 7 充满气体使支撑腔 4 膨胀，关闭气泵，关闭进气管 20 上的阀门开关。打开盖板 23，将婴幼儿放置在支撑腔 4 上，橡胶球 6 可以更好地支撑婴幼儿的背部。电源接口 21 接通外部电源，上加热管 2 和下加热管 9 开始加热，使头枕腔 1 和支撑腔 4 保持一定的温度，使婴幼儿躺得更舒适。储存腔 25 内可以存放护理用具，如尿不湿之类，使用完后可以扔进进料腔 18 后进入废料腔 16 进行收集，保持护理环境的整洁干净。关闭盖板 23，利用定位销 15 进行固定，减少外部环境对婴幼儿护理造成的影响。使用完毕后，打开盖板 23，取出婴幼儿，打开进气管 20 上的阀门开关，气体通过进气管 20 排出，使得整个装置体积缩小，可以便于储存。

[0015] 以上所述是本实用新型的优选实施方式，应当指出，对于本技术领域的普通技术人员来说，在不脱离本实用新型原理的前提下，还可以做出若干改进和润饰，这些改进和润饰也视为本实用新型的保护范围。

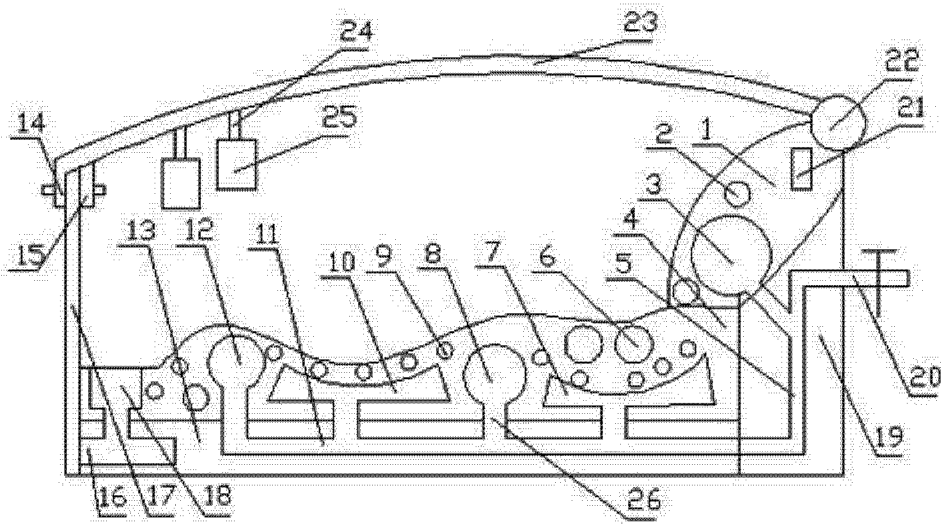


图 1