



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 205198027 U

(45) 授权公告日 2016. 05. 04

(21) 申请号 201521069611. 8

(22) 申请日 2015. 12. 17

(73) 专利权人 张鸽

地址 255000 山东省淄博市张店区山泉路
210 号淄博市第四人民医院超声科

(72) 发明人 张鸽

(74) 专利代理机构 青岛发思特专利商标代理有
限公司 37212

代理人 马俊荣

(51) Int. Cl.

A61B 8/00(2006. 01)

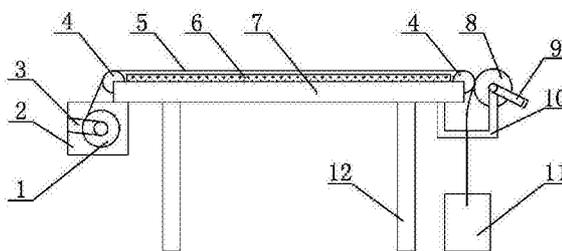
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54) 实用新型名称

超声科检查床

(57) 摘要

本实用新型涉及一种医疗床,具体涉及一种超声科检查床,包括床体和床架,床体的一端设有主动传动组件,主动传动组件包括传动辊和主动辊,传动辊和主动辊相切,主动辊一端设有摇臂,床体的另一端设有从动传动组件,从动传动组件包括传动辊和从动辊,两传动辊上张紧有医用一次性床单,医用一次性床单一端绕在从动辊上,另一端穿过传动辊和主动辊的相切处,从动辊装在安装箱内,安装箱固定在床体上,安装箱两端面上设有U型槽,从动辊的两端装在U型槽处,安装箱对应U型槽槽口的侧面开口,安装箱顶面设有出口,该检查床使用、更换方便,即干净卫生,又降低了医护人员的工作量,提高工作效率。



1. 一种超声科检查床,包括床体(7)和床架(12),其特征在于:床体(7)的一端设有主动传动组件,主动传动组件包括传动辊(4)和主动辊(8),传动辊(4)和主动辊(8)相切,主动辊(8)一端设有摇臂(9),床体(7)的另一端设有从动传动组件,从动传动组件包括传动辊(4)和从动辊(1);两传动辊(4)上张紧有医用一次性床单(5),医用一次性床单(5)一端绕在从动辊(1)上,另一端穿过传动辊(4)和主动辊(8)的相切处;从动辊(1)装在安装箱(2)内,安装箱(2)固定在床体(7)上,安装箱(2)两端面上设有U型槽(3),从动辊(1)的两端装在U型槽(3)处,安装箱(2)对应U型槽(3)槽口的侧面开口,安装箱(2)顶面设有出口;床体(7)上表面设有床垫(6),床体(7)下方设有杂物箱(11),杂物箱(11)对应位于传动辊(4)和主动辊(8)相切位置的下方。

2. 根据权利要求1所述的超声科检查床,其特征在于:所述的医用一次性床单(5)上间隔设有易撕线。

3. 根据权利要求1或2所述的超声科检查床,其特征在于:所述的主动辊(8)辊面上设有橡胶层。

超声科检查床

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种医疗床,具体涉及一种超声科检查床。

背景技术

[0002] 目前,超声科在诊断病人时,现使用的诊疗床为普通床,在检查过程中,病人的身体会与床单接触,有的病人携带的病菌具有传染性,或检查用的耦合剂有时会涂抹到床单上,为防止对其他病人造成感染、保持床单的清洁,需要医护人员经常更换床单,床单还需要后续的进行消毒清洗,工作量大,费时费力,还影响医护人员正常的工作效率。

实用新型内容

[0003] 根据以上现有技术中的不足,本实用新型要解决的技术问题是:提供一种超声科检查床,床单更换简单,提高工作效率。

[0004] 本实用新型所述的超声科检查床,包括床体和床架,床体的一端设有主动传动组件,主动传动组件包括传动辊和主动辊,传动辊和主动辊相切,主动辊一端设有摇臂,床体的另一端设有从动传动组件,从动传动组件包括传动辊和从动辊;两传动辊上张紧有医用一次性床单,医用一次性床单一端绕在从动辊上,另一端穿过传动辊和主动辊的相切处;从动辊装在安装箱内,安装箱固定在床体上,安装箱两端面上设有U型槽,从动辊的两端装在U型槽处,安装箱对应U型槽槽口的侧面开口,安装箱顶面设有出口;床体上表面设有床垫,床体下方设有杂物箱,杂物箱对应位于传动辊和主动辊相切位置的下方。

[0005] 需要更换床单时,转动摇臂,在主动辊和传动辊相切处摩擦力的作用下,床单移动,用过的床单落入床体下的杂物箱;当从动辊上一次性床单用完时,只需将另一个缠绕有一次性床单的从动辊放到安装箱内即可,然后从安装箱顶面的出口抽出床单铺在床垫上,一端穿过传动辊和主动辊的相切处固定;使用、更换方便,即干净卫生,又降低了医护人员的工作量。

[0006] 所述的医用一次性床单上间隔设有易撕线,易于将用过的一次性床单撕下。

[0007] 所述的主动辊辊面上设有橡胶层,增大主动辊和传动辊相切处的摩擦力,防止打滑,提高床单的传送。

[0008] 本实用新型与现有技术相比所具有的有益效果是:

[0009] 超声科检查床结构简单,采用医用一次性床单,干净卫生,方便随时更换,易操作,省时省力,防止病菌传播,提高了医护人员的工作效率。

附图说明

[0010] 图1是本实用新型结构示意图。

[0011] 图中:1、从动辊;2、安装箱;3、U型槽;4、传动辊;5、医用一次性床单;6、床垫;7、床体;8、主动辊;9、摇臂;10、支架;11、杂物箱;12、床架。

具体实施方式

[0012] 下面结合附图对本实用新型的实施例做进一步描述：

[0013] 如图1所示，超声科检查床包括床体7和床架12，床体7的一端设有主动传动组件，主动传动组件包括传动辊4和主动辊8，传动辊4和主动辊8相切，主动辊8一端设有摇臂9，床体7的另一端设有从动传动组件，从动传动组件包括传动辊4和从动辊1；两传动辊4上张紧有医用一次性床单5，医用一次性床单5一端绕在从动辊1上，另一端穿过传动辊4和主动辊8的相切处；主动辊8装在支架10上，从动辊1装在安装箱2内，安装箱2固定在床体7上，安装箱2两端面上设有U型槽3，从动辊1的两端装在U型槽3处，安装箱2对应U型槽3槽口的侧面开口，安装箱2顶面设有出口；床体7上表面设有床垫6，床体7下方设有杂物箱11，杂物箱11对应位于传动辊4和主动辊8相切位置的下方。

[0014] U型槽3的槽口一端向上倾斜。

[0015] 医用一次性床单5上间隔设有易撕线。

[0016] 主动辊8辊面上设有橡胶层。

[0017] 实际使用过程中，当需要更换床单时，逆时针转动摇臂9，在主动辊8和传动辊4相切处摩擦力的作用下，医用一次性床单5移动，用过的床单落入下方的杂物箱11，一段时间后，沿易撕线将用过的床下撕下即可；当从动辊上1一次性床单用完时，只需将另一个缠绕有一次性床单的从动辊1从开口侧面放到安装箱2内即可，然后从安装箱2顶面的出口抽出床单铺在床垫6上，一端穿过传动辊4和主动辊8的相切处固定；该检查床使用、更换方便，即干净卫生，又降低了医护人员的工作量，提高工作效率。

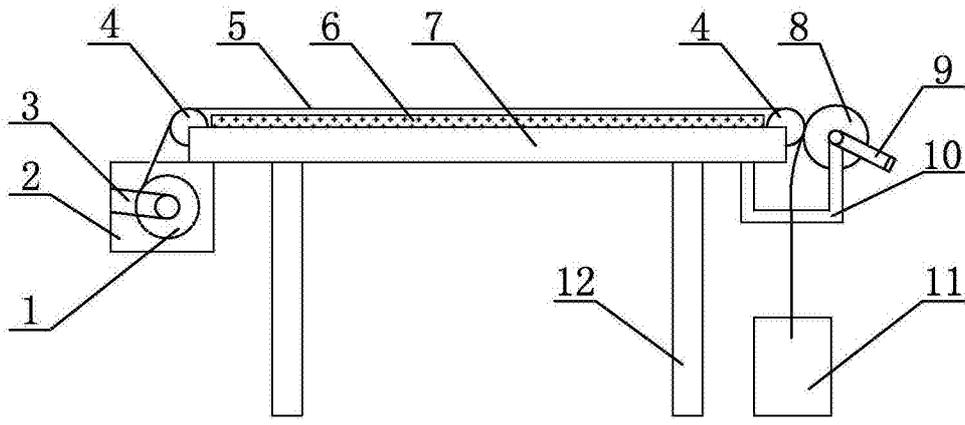


图1

专利名称(译)	超声科检查床		
公开(公告)号	CN205198027U	公开(公告)日	2016-05-04
申请号	CN201521069611.8	申请日	2015-12-17
[标]申请(专利权)人(译)	张鸽		
申请(专利权)人(译)	张鸽		
当前申请(专利权)人(译)	张鸽		
[标]发明人	张鸽		
发明人	张鸽		
IPC分类号	A61B8/00		
外部链接	Espacenet SIPO		

摘要(译)

本实用新型涉及一种医疗床，具体涉及一种超声科检查床，包括床体和床架，床体的一端设有主动传动组件，主动传动组件包括传动辊和主动辊，传动辊和主动辊相切，主动辊一端设有摇臂，床体的另一端设有从动传动组件，从动传动组件包括传动辊和从动辊，两传动辊上张紧有医用一次性床单，医用一次性床单一端绕在从动辊上，另一端穿过传动辊和主动辊的相切处，从动辊装在安装箱内，安装箱固定在床体上，安装箱两端面上设有U型槽，从动辊的两端装在U型槽处，安装箱对应U型槽槽口的侧面开口，安装箱顶面设有出口，该检查床使用、更换方便，即干净卫生，又降低了医护人员的工作量，提高工作效率。

