



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 204636406 U

(45) 授权公告日 2015. 09. 16

(21) 申请号 201520199394. 8

(22) 申请日 2015. 04. 04

(73) 专利权人 武淑红

地址 273500 山东省济宁市邹城市矿建东路
560 号兖矿总医院特检科

(72) 发明人 武淑红

(51) Int. Cl.

A61B 8/00(2006. 01)

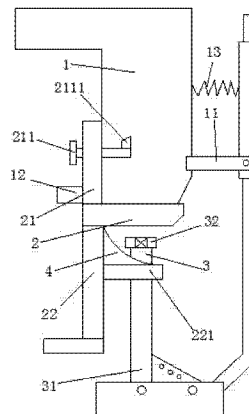
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54) 实用新型名称

一种彩色多普勒超声诊断仪操纵座

(57) 摘要

本实用新型涉及一种彩色多普勒超声诊断仪操纵座,包括座体,所述座体的下端设有横板,所述横板的左端设有侧板,所述侧板上安装有固定螺钉,所述固定螺钉的端部设有卡块,横板的下端设有L形固夹板,所述L形固夹板的中部设有悬臂板,所述悬臂板上安装有螺杆,所述螺杆的下端安装有调节座,螺杆的上端安装有旋转帽,悬臂板与L形固夹板之间设有加强筋。本实用新型通过设置带有卡块的固定螺钉和侧板有助于固定和限制座体,通过设置带有螺杆的L形固夹板及带有悬臂板的L形固夹板有助于实现横板的固定功能,通过设置加强筋有助于增加悬臂板的承载能力,且结构简单,操作方便,经济实用。



1. 一种彩色多普勒超声诊断仪操纵座,其特征在于:包括座体(1),所述座体(1)的下端设有横板(2),所述横板(2)的左端设有侧板(21),所述侧板(21)上安装有固定螺钉(211),所述固定螺钉(211)的端部设有卡块(2111),横板(2)的下端设有L形固夹板(22),所述L形固夹板(22)的中部设有悬臂板(221),所述悬臂板(221)上安装有螺杆(3),所述螺杆(3)的下端安装有调节座(31),螺杆(3)的上端安装有旋转帽(32),悬臂板(221)与L形固夹板(22)之间设有加强筋(4)。

2. 根据权利要求1所述的一种彩色多普勒超声诊断仪操纵座,其特征在于:所述座体(1)的右端安装有联动杆(11),座体(1)的下端安装有螺纹管(12),座体(1)上还安装有弹簧(13),所述弹簧(13)的形状呈正方形。

3. 根据权利要求1所述的一种彩色多普勒超声诊断仪操纵座,其特征在于:所述L形固夹板(22)有两个,且对称安装在横板(2)的下端。

一种彩色多普勒超声诊断仪操纵座

技术领域

[0001] 本实用新型涉及医疗设备配件设计技术领域,尤其涉及一种彩色多普勒超声诊断仪操纵座。

背景技术

[0002] 医疗设备是医疗、科研、教学、机构、临床学科工作最基本要素,即包括专业医疗设备,也包括家用医疗设备。它是指单独或者组合使用于人体的仪器、设备、器具、材料或者其他物品,也包括所需要的软件。对于人体体表及体内的治疗效果不是通过药理学、免疫学或者代谢的手段来获得,而是医疗器械产品起到了一定的辅助作用。在使用期间,旨在达到下列预期目的:对疾病的预防、诊断、治疗、监护、缓解;对损伤或者残疾的诊断、治疗、监护、缓解、补偿;对解剖或者生理过程的研究、替代、调节;妊娠控制。然而,现有的彩色多普勒超声诊断仪操纵座上缺少有助于固定和限制座体的装置,有些彩色多普勒超声诊断仪操纵座上缺少有助于实现横板的固定功能的装置,还有的彩色多普勒超声诊断仪操纵座上缺少有助于增加悬臂板的承载能力的装置,不能满足实际情况的需要。

实用新型内容

[0003] 本实用新型的目的是为了克服现有技术的不足,提供了一种彩色多普勒超声诊断仪操纵座。

[0004] 本实用新型是通过以下技术方案实现:

[0005] 一种彩色多普勒超声诊断仪操纵座,包括座体,所述座体的下端设有横板,所述横板的左端设有侧板,所述侧板上安装有固定螺钉,所述固定螺钉的端部设有卡块,横板的下端设有 L 形固夹板,所述 L 形固夹板的中部设有悬臂板,所述悬臂板上安装有螺杆,所述螺杆的下端安装有调节座,螺杆的上端安装有旋转帽,悬臂板与 L 形固夹板之间设有加强筋。

[0006] 作为本实用新型的优选技术方案,所述座体的右端安装有联动杆,座体的下端安装有螺纹管,座体上还安装有弹簧,所述弹簧的形状呈正方形。

[0007] 作为本实用新型的优选技术方案,所述 L 形固夹板有两个,且对称安装在横板的下端。

[0008] 现场使用时,操作人员将本体移动到合适位置,再旋转螺杆使本体固定,即可进行氩弧焊接工作。

[0009] 与现有的技术相比,本实用新型的有益效果是:本实用新型通过设置带有卡块的固定螺钉和侧板有助于固定和限制座体,通过设置带有螺杆的 L 形固夹板及带有悬臂板的 L 形固夹板有助于实现横板的固定功能,通过设置加强筋有助于增加悬臂板的承载能力,且结构简单,操作方便,经济实用。

附图说明

[0010] 图 1 为本实用新型的结构示意图。

[0011] 图中:1、座体;11、联动杆;12、螺纹管;13、弹簧;2、横板;21、侧板;211、固定螺钉;2111、卡块;22、L形固夹板;221、悬臂板;3、螺杆;31、调节座;32、旋转帽;4、加强筋。

具体实施方式

[0012] 为了使本实用新型的目的、技术方案及优点更加清楚明白,以下结合附图及实施例,对本实用新型进行进一步详细说明。应当理解,此处所描述的具体实施例仅仅用以解释本实用新型,并不用于限定本实用新型。

[0013] 请参阅图1,图1为本实用新型的结构示意图。

[0014] 所述一种彩色多普勒超声诊断仪操纵座,包括座体1,所述座体1的右端安装有联动杆11,座体1的下端安装有螺纹管12,螺纹管12有助于连接钢丝绳,座体1上还安装有弹簧13,所述弹簧13的形状呈正方形,座体1的下端设有横板2。

[0015] 所述横板2的左端设有侧板21,所述侧板21上安装有固定螺钉211,所述固定螺钉211的端部设有卡块2111,带有卡块2111的固定螺钉211和侧板21有助于固定和限制座体1。

[0016] 所述横板2的下端设有L形固夹板22,所述L形固夹板22有两个,且对称安装在横板2的下端,L形固夹板22的中部设有悬臂板221,所述悬臂板221上安装有螺杆3,带有螺杆3的L形固夹板22及带有悬臂板221的L形固夹板22有助于实现横板2的固定功能。

[0017] 所述螺杆3的下端安装有调节座31,螺杆3的上端安装有旋转帽32,悬臂板221与L形固夹板22之间设有加强筋4,加强筋4有助于增加悬臂板221的承载能力。

[0018] 现场使用时,操作人员将本体1移动到合适位置,再旋转螺杆3使本体1固定,即可进行氩弧焊接工作。

[0019] 以上所述仅为本实用新型的较佳实施例而已,并不用以限制本实用新型,凡在本实用新型的精神和原则之内所作的任何修改、等同替换和改进等,均应包含在本实用新型的保护范围之内。

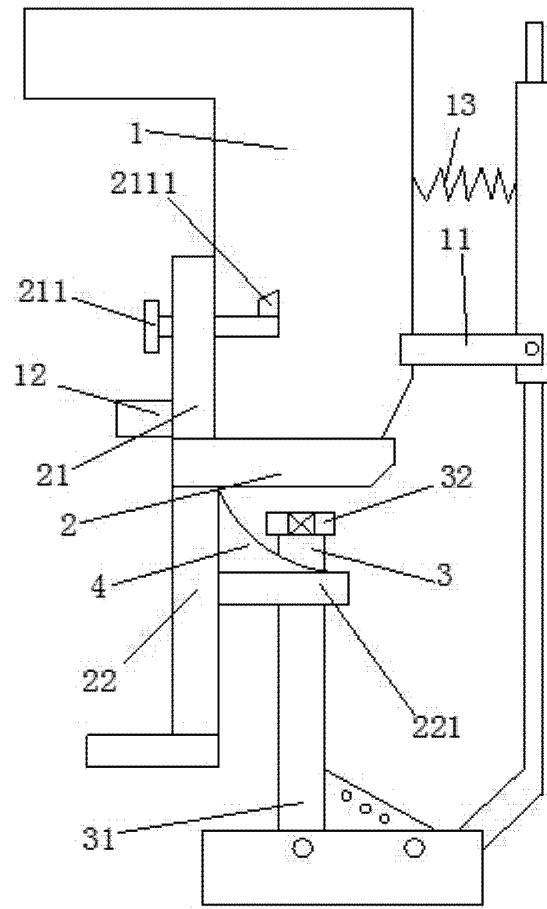


图 1

