



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 202740026 U

(45) 授权公告日 2013.02.20

(21) 申请号 201220460938.8

(22) 申请日 2012.09.06

(73) 专利权人 王晓燕

地址 261400 山东省烟台市莱州市文化东路
255 号莱州市妇幼保健院

(72) 发明人 王晓燕

(51) Int. Cl.

A61B 8/00 (2006.01)

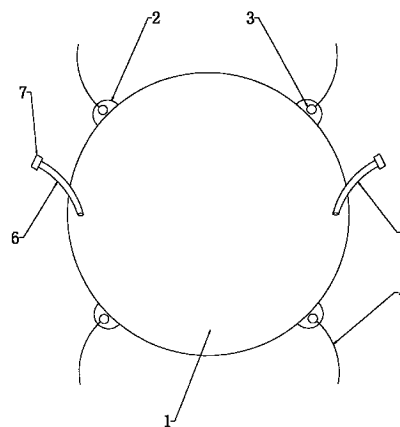
权利要求书 1 页 说明书 1 页 附图 1 页

(54) 实用新型名称

一种妇科超声检查用水囊

(57) 摘要

本实用新型公开了一种妇科超声检查用水囊,包括圆盘形水囊,所述水囊上设置有四个相互对称的挂鼻,所述挂鼻上设置有圆孔,圆孔内系有捆绑带,水囊的一侧设置有进水管,另一侧设置有出水管,所述进水管和出水管上分别设置有密封盖。本实用新型用捆绑带将圆盘形水囊固定在受检者的腹部,注水后的水囊,形成体外膀胱,挤压推移腹腔内充气的肠管,使子宫及附件免受气体的干扰,可以使受检者免受憋尿的痛苦,缩短候诊时间,提高了受检者的舒适度和医务人员的工作效率。



1. 一种妇科超声检查用水囊,其特征在于:包括圆盘形水囊,所述水囊上设置有四个相互对称的挂鼻,所述挂鼻上设置有圆孔,圆孔内系有捆绑带,水囊的一侧设置有进水管,另一侧设置有出水管,所述进水管和出水管上分别设置有密封盖。

一种妇科超声检查用水囊

技术领域

[0001] 本实用新型涉及医疗器械技术领域,尤其是一种妇科超声检查用水囊。

背景技术

[0002] 20000 赫兹以上的声音人耳无法听到,这种声音称为超声。和普通的声音一样,超声能向一定方向传播,而且可以穿透物体,如果碰到障碍,就会产生回声,不相同的障碍物就会产生不相同的回声,人们通过仪器将这种回声收集并显示在屏幕上,可以用来了解物体的内部结构,对疾病作出诊断。由于女性生殖器官的子宫及卵巢在很深的盆腔内,周围有肠管包围着,超声时水的穿透力极好,而对气体的穿透力极差,因此,肠管里面的气体会对子宫、卵巢的超声影像造成干扰。所以受检者在做检查前 1 ~ 1.5 小时需要饮用 1000ml 左右的水,对腹部肠管的气体进行挤压移位,然后使膀胱后的子宫及附件清晰显像,诊断疾病。大量饮水及憋尿给受检者带来不便和痛苦,降低了医疗操作效率。

实用新型内容

[0003] 本实用新型的目的是为了克服上述技术缺点提供一种妇科超声检查用水囊。

[0004] 本实用新型解决技术问题采用的技术方案为:一种妇科超声检查用水囊,包括圆盘形水囊,所述水囊上设置有四个相互对称的挂鼻,所述挂鼻上设置有圆孔,圆孔内系有捆绑带,水囊的一侧设置有进水管,另一侧设置有出水管,所述进水管和出水管上分别设置有密封盖。

[0005] 本实用新型所具有的有益效果是:

[0006] 本实用新型用捆绑带将圆盘形水囊固定在受检者的腹部,注水后的水囊,形成体外膀胱,挤压推移腹腔内充气的肠管,使子宫及附件免受气体的干扰,可以使受检者免受憋尿的痛苦,缩短候诊时间,提高了受检者的舒适度和医务人员的工作效率。

附图说明

[0007] 附图 1 为本实用新型的结构示意图。

具体实施方式

[0008] 下面结合附图 1 对本实用新型做以下详细说明。

[0009] 如图 1 所示,本实用新型包括圆盘形水囊 1,所述水囊 1 上设置有四个相互对称的挂鼻 2,所述挂鼻 2 上设置有圆孔 3,圆孔 3 内系有捆绑带 4,水囊 1 的一侧设置有进水管 5,另一侧设置有出水管 6,所述进水管 5 和出水管 6 上分别设置有密封盖 7。使用时,将圆盘形水囊 1 放置于受检者的腹部,用捆绑带 4 固定,然后通过进水管 5 向水囊 1 中注水,用密封盖 7 密封进水管 5,以此形成体外膀胱,挤压推移腹腔内充气的肠管,使子宫及附件免受气体的干扰,达到诊断要求。

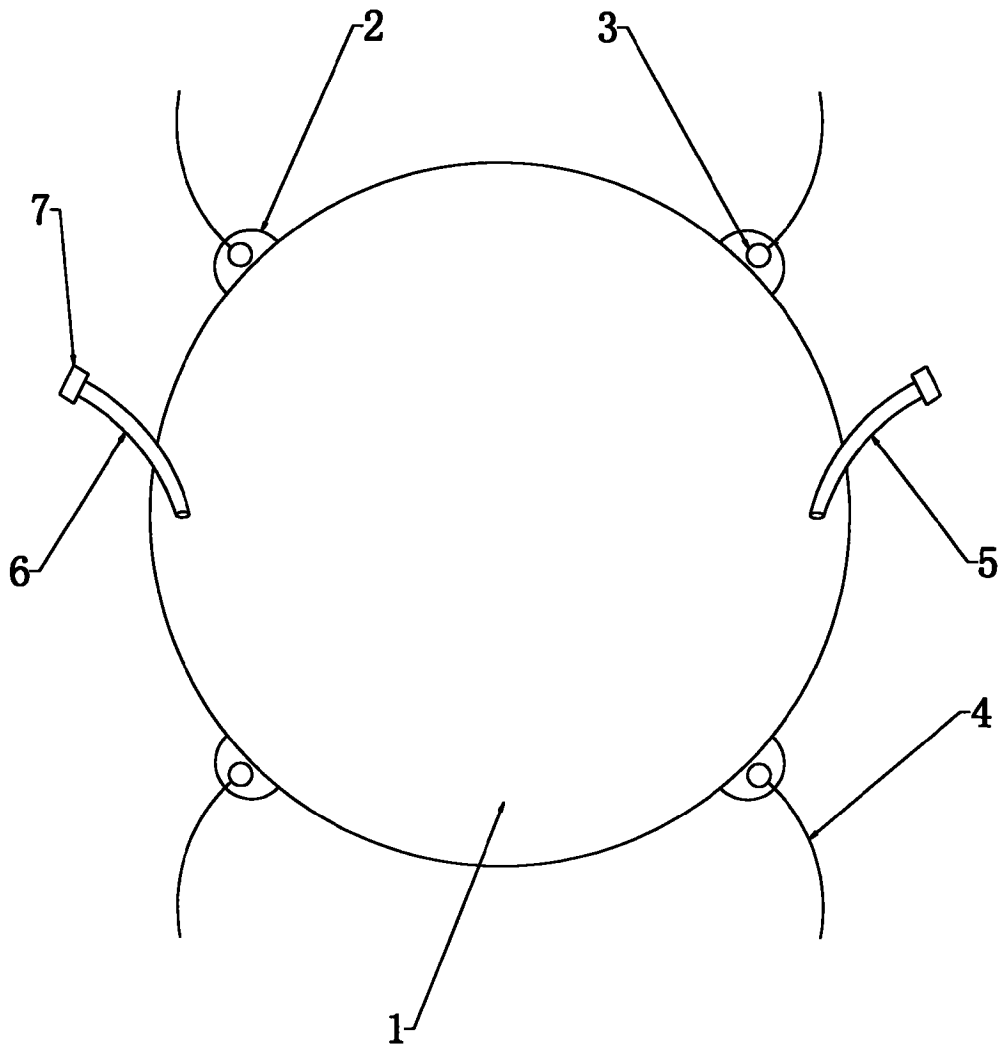


图 1

专利名称(译)	一种妇科超声检查用水囊		
公开(公告)号	CN202740026U	公开(公告)日	2013-02-20
申请号	CN201220460938.8	申请日	2012-09-06
[标]申请(专利权)人(译)	王晓燕		
申请(专利权)人(译)	王晓燕		
当前申请(专利权)人(译)	王晓燕		
[标]发明人	王晓燕		
发明人	王晓燕		
IPC分类号	A61B8/00		
外部链接	Espacenet SIPO		

摘要(译)

本实用新型公开了一种妇科超声检查用水囊，包括圆盘形水囊，所述水囊上设置有四个相互对称的挂鼻，所述挂鼻上设置有圆孔，圆孔内系有捆绑带，水囊的一侧设置有进水管，另一侧设置有出水管，所述进水管和出水管上分别设置有密封盖。本实用新型用捆绑带将圆盘形水囊固定在受检者的腹部，注水后的水囊，形成体外膀胱，挤压推移腹腔内充气的肠管，使子宫及附件免受气体的干扰，可以使受检者免受憋尿的痛苦，缩短候诊时间，提高了受检者的舒适度和医务人员的工作效率。

