

[19] 中华人民共和国国家知识产权局

[51] Int. Cl.
A61B 8/00 (2006.01)



[12] 实用新型专利说明书

专利号 ZL 200820226093.X

[45] 授权公告日 2009 年 8 月 19 日

[11] 授权公告号 CN 201290694Y

[22] 申请日 2008.11.24

[21] 申请号 200820226093.X

[73] 专利权人 黄家珍

地址 276003 山东省临沂市解放路东段 27 号
临沂市人民医院

[72] 发明人 黄家珍

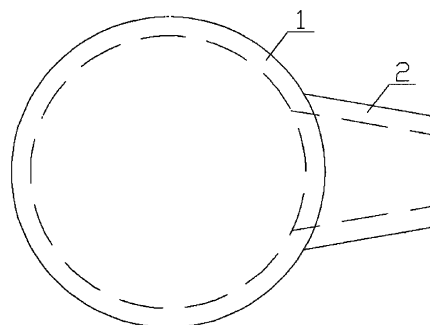
权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图 1 页

[54] 实用新型名称

一种一次性超声探头护套

[57] 摘要

本实用新型涉及一种一次性超声探头护套，包括圆柱形或球形空心套体，其中，套体的一侧上设置有圆锥形弹性橡胶管，弹性橡胶管的直径较大的一端连接到套体上，弹性橡胶管与套体连通，套体由透声橡胶制成。本实用新型突出优点是：结构简单，使用时，将弹性橡胶管撑开，然后将探头工作面塞入套体内即可，使用方便，患者不会感到金属的寒冷，使用舒适，套体由透声橡胶制成，不会影响超声检查的效果，一次性使用，避免交叉感染，安全卫生。



1、一种一次性超声探头护套，包括圆柱形或球形空心套体，其特征在于，所述套体的一侧上设置有圆锥形弹性橡胶管，所述弹性橡胶管的直径较大的一端连接到所述套体上，所述弹性橡胶管与所述套体连通，所述套体由透声材料制成。

2、根据权利要求 1 所述的一次性超声探头护套，其特征在于，所述套体由透声橡胶制成。

一种一次性超声探头护套

技术领域:

本实用新型涉及医疗辅助器械技术领域,特别涉及一种一次性超声探头护套。

背景技术:

目前,在医疗卫生行业中,所用的超声探头包括探头主体和探头工作面,在给病人做超声检查时,探头工作面与人体直接接触,在有菌的环境中操作,容易引起交叉感染。另外,B型超声波诊断仪是医院诊断中的常用的仪器设备,诊断过程中,B超探头要直接与病人患者皮肤接触,冬季探头温度低,当探头刚接触皮肤时,会刺激病人的皮肤和神经,患者会产生不适,神经、肌肉紧张,呼吸状态改变,从而影响诊断效果。特别是对肝、脾等内脏器官的诊断影响更为明显。

发明内容:

本实用新型的目的在于克服现有技术中存在的缺点,提供了一种结构简单、使用方便、患者感觉舒适且防止交叉感染的一次性超声探头护套。

为了实现上述目的,本实用新型提供了一种一次性超声探头护套,包括圆柱形或球形空心套体,其中,所述套体的一侧上设置有圆锥形弹性橡胶管,所述弹性橡胶管的直径较大的一端连接到所述套体上,所述弹性橡胶管与所述套体连通,所述套体由透声材料制成。

所述套体由透声橡胶制成。

本实用新型突出优点是:结构简单,使用时,将弹性橡胶管撑开,然后将探头工作面塞入套体内即可,使用方便,患者不会感到金属的寒冷,使用舒适,套体由透声橡胶制成,不会影响超声检查的效果,一次性使用,避免交叉感染,安全卫生。

附图说明：

图 1 为本实用新型实施例的整体结构主视图。

具体实施方式：

本实用新型的实施例实施时其设计主体结构包括套体 1 和弹性橡胶管 2。其中，套体 1 为圆柱形或球形空心体，套体 1 的一侧上设置有圆锥形弹性橡胶管 2，弹性橡胶管 2 的直径较大的一端连接到套体 1 上，弹性橡胶管 2 与套体 1 连通，套体 1 由透声橡胶制成。

本实用新型的一次性超声探头护套，使用时，将弹性橡胶管 2 撑开，然后将探头工作面的一端塞入套体 1 内即可，弹性橡胶管 2 勒紧在探头主体的圆柱形外表上，使用方便，探头工作面不与患者的皮肤接触，患者不会感到金属的寒冷，使用舒适，套体 1 由透声橡胶制成，不会影响超声检查的效果，一个患者检查完毕后，更换一个新的护套即可，一次性使用，避免交叉感染，安全卫生。

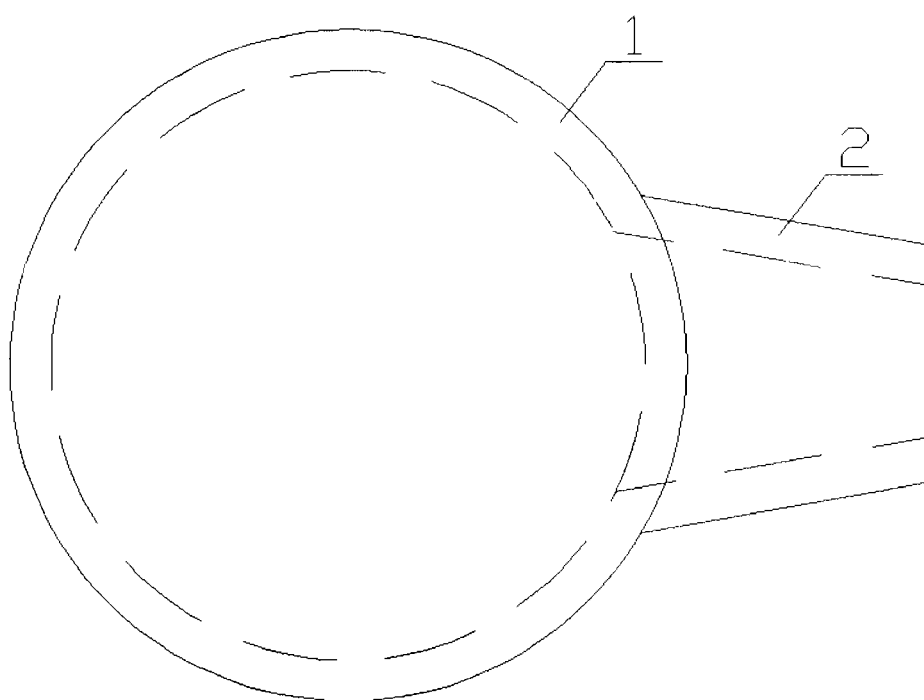


图 1

专利名称(译)	一种一次性超声探头护套		
公开(公告)号	CN201290694Y	公开(公告)日	2009-08-19
申请号	CN200820226093.X	申请日	2008-11-24
[标]申请(专利权)人(译)	黄家珍		
申请(专利权)人(译)	黄家珍		
当前申请(专利权)人(译)	黄家珍		
[标]发明人	黄家珍		
发明人	黄家珍		
IPC分类号	A61B8/00		
外部链接	Espacenet SIPO		

摘要(译)

本实用新型涉及一种一次性超声探头护套，包括圆柱形或球形空心套体，其中，套体的一侧上设置有圆锥形弹性橡胶管，弹性橡胶管的直径较大的一端连接到套体上，弹性橡胶管与套体连通，套体由透声橡胶制成。本实用新型突出优点是：结构简单，使用时，将弹性橡胶管撑开，然后将探头工作面塞入套体内即可，使用方便，患者不会感到金属的寒冷，使用舒适，套体由透声橡胶制成，不会影响超声检查的效果，一次性使用，避免交叉感染，安全卫生。

