



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 201939377 U

(45) 授权公告日 2011. 08. 24

(21) 申请号 201120022748. 3

(22) 申请日 2011. 01. 19

(73) 专利权人 徐延峰

地址 276800 山东省日照市东港区泰安路
126 号市人民医院

(72) 发明人 徐延峰

(51) Int. Cl.

A61B 8/00 (2006. 01)

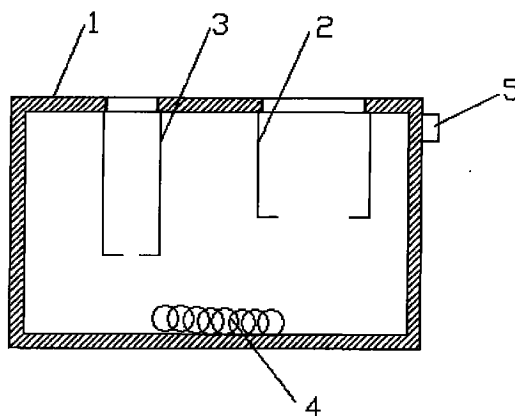
权利要求书 1 页 说明书 1 页 附图 1 页

(54) 实用新型名称

一种超声检查用加热盒

(57) 摘要

本实用新型公开了一种超声检查用加热盒，属于医疗器械技术领域，包括盒体，在所述盒体内设有探头架和耦合剂瓶架，在所述探头架和耦合剂瓶架的下方设有加热器，在所述盒体上设有开关，本实用新型结构简单，使用方便，病人感觉舒适，不会出现肌肉紧张现象，有利于超声检查的顺利进行。



1. 一种超声检查用加热盒,其特征在于包括箱体,在所述盒体内设有探头架和耦合剂瓶架,在所述探头架和耦合剂瓶架的下方设有加热器,在所述箱体上设有开关。
2. 根据权利要求 1 所述的加热盒,其特征在于所述加热器为电热丝。
3. 根据权利要求 1 所述的加热盒,其特征在于所述开关为温控开关。

一种超声检查用加热盒

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种医疗器械,尤其是一种超声检查用加热盒。

背景技术

[0002] 在冬季进行超声检查中,由于超声探头和耦合剂与人体温度存在较大温差,对病人皮肤产生一定的刺激,导致病人很不舒服,出现肌肉紧张现象,影响了超声检查,使得检查结果存在误差,不利于疾病的正确诊断。

实用新型内容

[0003] 本实用新型的技术任务是针对以上现有技术的不足而提供一种超声检查用加热盒。

[0004] 本实用新型解决其技术问题所采用的技术方案是:一种超声检查用加热盒,包括箱体,在所述箱体内设有探头架和耦合剂瓶架,在所述探头架和耦合剂瓶架的下方设有加热器,在所述箱体上设有开关。

[0005] 所述加热器为电热丝。

[0006] 所述开关为温控开关。

[0007] 使用时,通过温控开关把温度设定到与人体正常温度相近位置,然后把超声探头和耦合剂瓶放进箱体内即可,当箱体内温度达到设定的温度时,温控开关会断开停止加热,当箱体内温度低于设定最低温度时,温控开关闭合,电热丝加热。

[0008] 本实用新型的优点是:结构简单,使用方便,病人感觉舒适,不会出现肌肉紧张现象,有利于超声检查的顺利进行。

附图说明

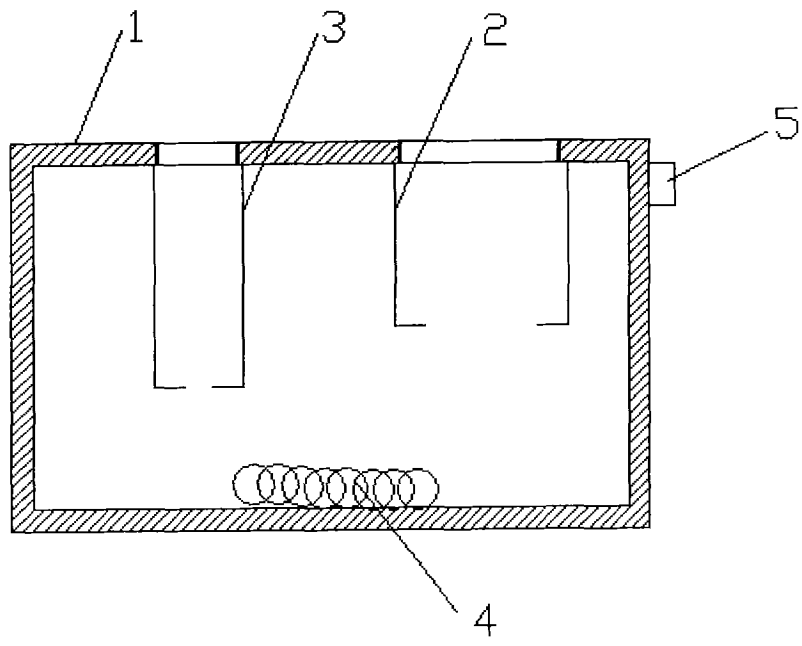
[0009] 附图是本实用新型的结构示意图。

具体实施方式

[0010] 如图所示,一种超声检查用加热盒,包括箱体1,在所述箱体1内设有探头架2和耦合剂瓶架3,在所述探头架2和耦合剂瓶架3的下方设有加热器4,在所述箱体1上设有开关5。

[0011] 所述加热器4为电热丝,也可以是其它具体加热功能的电器。

[0012] 所述开关5为温控开关,该开关可以自由调节温度范围,其最高限制温度最好是与人体正常温度相近。



专利名称(译)	一种超声检查用加热盒		
公开(公告)号	CN201939377U	公开(公告)日	2011-08-24
申请号	CN201120022748.3	申请日	2011-01-19
[标]申请(专利权)人(译)	徐延峰		
申请(专利权)人(译)	徐延峰		
当前申请(专利权)人(译)	徐延峰		
[标]发明人	徐延峰		
发明人	徐延峰		
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超声检查用加热盒，属于医疗器械技术领域，包括盒体，在所述盒体内设有探头架和耦合剂瓶架，在所述探头架和耦合剂瓶架的下方设有加热器，在所述盒体上设有开关，本实用新型结构简单，使用方便，病人感觉舒适，不会出现肌肉紧张现象，有利于超声检查的顺利进行。

