



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 202490280 U

(45) 授权公告日 2012. 10. 17

(21) 申请号 201220075306. X

(22) 申请日 2012. 02. 22

(73) 专利权人 晋红梅

地址 271000 山东省泰安市泰山大街 706 号
泰山医学院附属医院输血科

(72) 发明人 晋红梅

(51) Int. Cl.

A61M 5/44 (2006. 01)

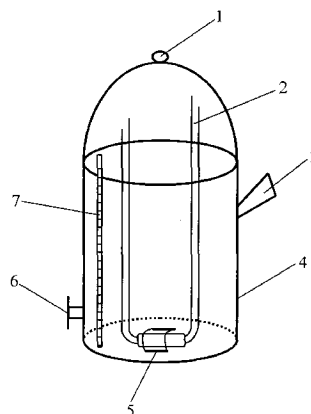
权利要求书 1 页 说明书 1 页 附图 1 页

(54) 实用新型名称

输液输血加温装置

(57) 摘要

本实用新型涉及医用器具技术领域, 具体的说是一种输液输血加温装置。它包括加热容器 (4), 所述加热容器 (4) 侧壁的上部开有加水口 (3), 其下部开有出水口 (6), 所述加热容器 (4) 的内壁上设温度计 (7), 输液输血管 (2) 的一段置于加热容器 (4) 内, 并通过底部的固定带 (5) 固定。本实用新型的优点是: 结构简单, 成本较低, 操作简便, 无污染, 可多次重复使用。



1. 一种输液输血加温装置,其特征是:它包括加热容器(4),所述加热容器(4)侧壁的上部开有加水口(3),其下部开有出水口(6),所述加热容器(4)的内壁上设温度计(7),输液输血管(2)的一段置于加热容器(4)内,并通过底部的固定带(5)固定。

2. 根据权利要求1所述的输液输血加温装置,其特征是:所述加热容器(4)的上边沿安装挂环(1)。

输液输血加温装置

技术领域：

[0001] 本实用新型涉及医用器具技术领域，具体的说是一种输液输血加温装置。

背景技术：

[0002] 据发明人所知，临床输液、输血过程中，因液体温度低可引起患者体温降低、寒战、血管痉挛、疼痛等症状，而液体加温后注入体内，可有效降低输液、输血的不良反应。目前，关于临床上输液、输血的加温装置已经不少，如“干式加温器”、“输血加温袋”、“一次性输液加温器”等等，大都采用测温装置、加热装置、控制装置等部分构成，由于输液输血温度没有严格的要求，因此这些结构的加温装置存在结构复杂、成本高、大材小用的缺点。

发明内容：

[0003] 本实用新型的目的是克服现有技术中存在的缺点，提供一种结构简单、成本低的输液输血加温装置。

[0004] 本实用新型是这样实现的：一种输液输血加温装置，其特征是：它包括加热容器，所述加热容器侧壁的上部开有加水口，其下部开有出水口，所述加热容器的内壁上设温度计，输液输血管的一段置于加热容器内，并通过底部的固定带固定。

[0005] 本实用新型的优点是：结构简单，成本较低，操作简便，无污染，可多次重复使用。

附图说明：

[0006] 附图为本实用新型结构示意图。

[0007] 图中：1. 挂环、2. 输液输血管、3. 加水口、4. 加热容器、5. 固定带、6. 出水口、7. 温度计。

具体实施方式：

[0008] 根据附图，一种输液输血加温装置，它包括加热容器 4，所述加热容器 4 侧壁的上部开有加水口 3，其下部开有出水口 6，所述加热容器 4 的内壁上设温度计 7，输液输血管 2 的一段置于加热容器 4 内，并通过底部的固定带 5 固定。

[0009] 所述加热容器 4 的上边沿安装挂环 1。

[0010] 使用时，往加热容器 4 内加入热水，根据温度计 7 的显示值，温度过低时，打开出水口 6，放出部分冷水，同时通过加水口 3 加入热水。

