(19)中华人民共和国国家知识产权局

(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 202078616 U
(45)授权公告日 2011.12.21

(21)申请号 201120125185.0

(22)申请日 2011.04.13

(73)专利权人 孙秀花
地址 262300 山东省日照市五莲县沿河路68号五莲县中医院

(72)发明人 孙秀花 李丙燕 王连洁

(51)Int.Cl.
A61M 5/44(2006.01)

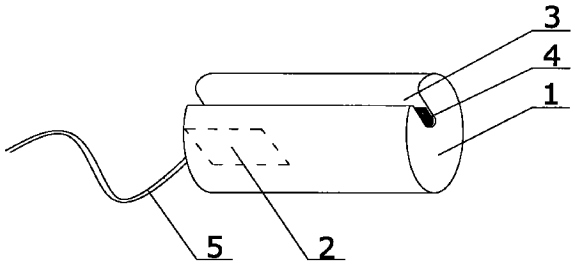
权利要求书 1 页 说明书 1 页 附图 1 页

(54)实用新型名称

一种新型输液加热器

(57)摘要

本实用新型公开了一种新型输液加热器，属于医疗护理装置领域，包括水囊，其中，在水囊内设有加热元件，在水囊边缘设有卡槽，在卡槽内侧设有保温层，加热元件通过导线与电源相连，与现有技术相比，本实用新型具有结构简单、操作方便、加热效果好等特点。



CN 202078616 U

1. 一种新型输液加热器，包括水囊，其特征在于在所述水囊内设有加热元件，在所述水囊边缘设有卡槽，在所述卡槽内侧设有保温层，所述加热元件通过导线与电源相连。

一种新型输液加热器

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种医疗护理装置，尤其是一种新型输液加热器，该加热器具有结构简单、操作方便、成本低廉等特点。

背景技术

[0002] 众所周知，冬季人们在进行输液治疗时，由于注射液与人体之间具有温度差，注射后常常给患者带来不舒服的感觉，目前才用的方式是将热水袋置于输液管上，这种方式加热效果不理想，而且水温过高容易导致输液管变形，影响输液效果。

实用新型内容

[0003] 本实用新型的技术任务是针对上述现有技术中的不足而提供一种新型输液加热器。

[0004] 本实用新型解决其技术问题所采用的技术方案是：一种新型输液加热器，包括水囊，其特征在于在所述水囊内设有加热元件，在所述水囊边缘设有卡槽，在所述卡槽内侧设有保温层，所述加热元件通过导线与电源相连。

[0005] 本实用新型具有的有益效果是：

[0006] 1、结构简单、成本低廉、操作方便。

[0007] 2、加热效果好、减轻医务人员工作量的工作量。

附图说明

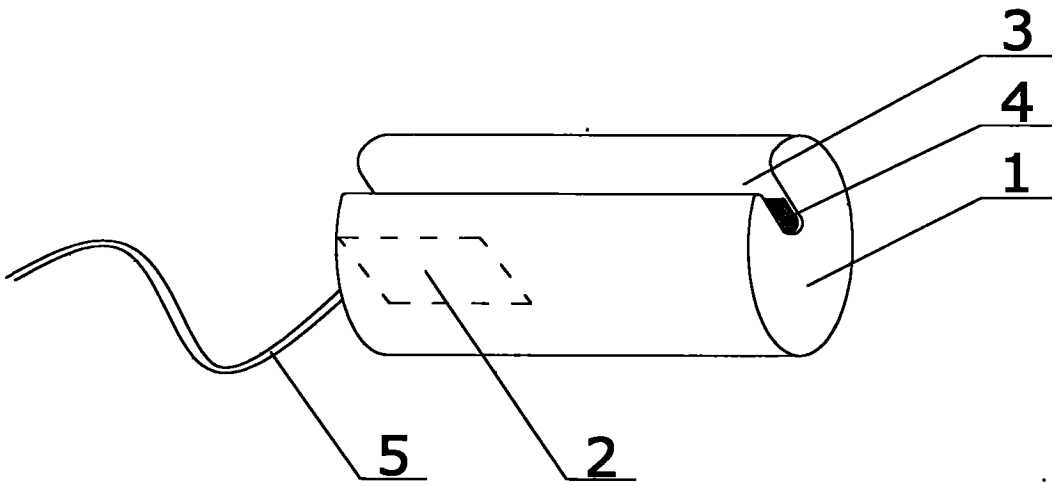
[0008] 附图为本实用新型的结构示意图。

具体实施方式

[0009] 参照说明书附图对本实用新型作以下详细说明：

[0010] 如图所示，本实用新型包括水囊 1，水囊 1 呈圆柱状，在上述水囊安装有加热元件 2，在水囊 1 的边缘处有与输液管相对应的卡槽 3，在卡槽 3 的内侧固定有保温层 4，加热元件 2 通过导线 5 与电源相连。

[0011] 使用时，首先接通电源，使加热元件 2 将水囊 1 加热，然后将输液管置于卡槽 3 内，由于卡槽 3 的内侧固定有保温层 4，能够有效的保持注射液的温度，避免注射液过凉而给患者带来不适的情况发生。


3
4
1
5
2