



(12) 发明专利申请

(10) 申请公布号 CN 103090521 A

(43) 申请公布日 2013. 05. 08

(21) 申请号 201310044763. 1

(22) 申请日 2013. 02. 04

(71) 申请人 张敬敏

地址 277600 山东省济宁市微山县东风路金城小区 10 号楼 5 单元 2723 号信报箱

(72) 发明人 张敬敏

(51) Int. Cl.

F24H 1/10(2006. 01)

F24H 9/18(2006. 01)

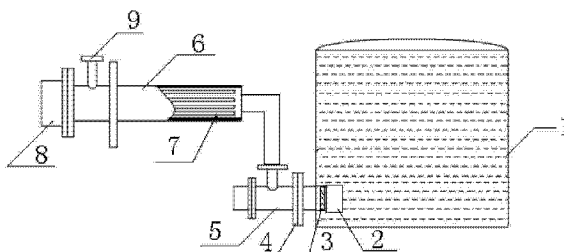
权利要求书1页 说明书1页 附图1页

(54) 发明名称

电加热装置

(57) 摘要

本发明涉及一种电力加热装置,特别涉及一种电加热装置,其技术方案是:包括储罐、引导管、法兰、转向接头管、加热管、接线盒、导出管、储罐的底部设有引导管,所述的引导管通过法兰连接转向接头管,所述的转向接头管连接加热管,加热管连接导出管,加热管的内部设有加热元件,加热管的外部设有接线盒,接线盒连接加热元件;本发明的有益效果是:结构简单,加热效率高,加热元件采用直行管,加热均匀,导流效果好。



1. 一种电加热装置,其特征是:包括储罐、引导管、法兰、转向接头管、加热管、接线盒、导出管、储罐的底部设有引导管,所述的引导管通过法兰连接转向接头管,所述的转向接头管连接加热管,加热管连接导出管,加热管的内部设有加热元件,加热管的外部设有接线盒,接线盒连接加热元件。

2. 根据权利要求 1 所述的电加热装置,其特征是:所述的引导管内设有过滤网。

## 电加热装置

### 技术领域

[0001] 本发明涉及一种电加热装置,特别涉及一种电加热装置。

### 背景技术

[0002] 工厂生产作业中常需要加热设备以满足对热水的需求,热水加热后容易造成管线结垢,储罐与引导管之间导流效果差,水与加热器接触面积小,加热效率低,造成了能源的浪费。

### 发明内容

[0003] 本发明的目的就是针对现有技术存在的上述缺陷,提供一种电加热装置。

[0004] 其技术方案是:包括储罐、引导管、法兰、转向接头管、加热管、接线盒、导出管、储罐的底部设有引导管,所述的引导管通过法兰连接转向接头管,所述的转向接头管连接加热管。

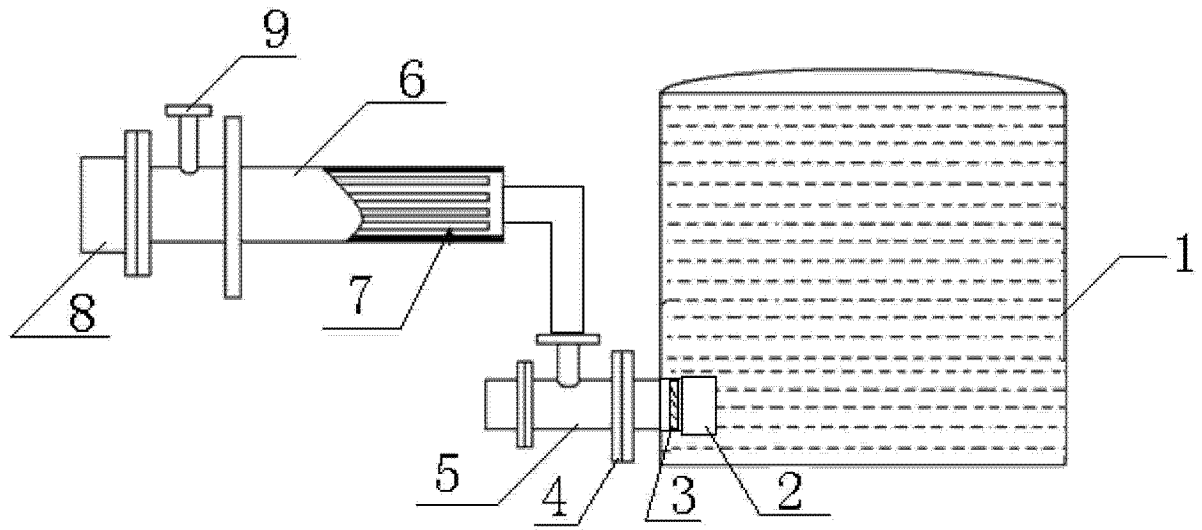


图 1