



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 202044120 U

(45) 授权公告日 2011. 11. 23

(21) 申请号 201120118310. 5

(22) 申请日 2011. 04. 18

(73) 专利权人 鹰潭晶益电热科技有限公司

地址 335000 江西省鹰潭市经济技术开发区
和谐路 9 号

(72) 发明人 徐建成 彭国庆

(74) 专利代理机构 鹰潭市博惠专利事务所
36112

代理人 周少华

(51) Int. Cl.

A47J 31/44 (2006. 01)

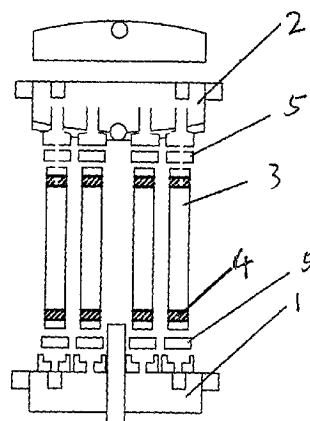
权利要求书 1 页 说明书 1 页 附图 1 页

(54) 实用新型名称

即热式饮水机、开水器发热主体

(57) 摘要

本实用新型就是提供一种即热式饮水机、开水器发热主体,包括进水口端座和出水口端座,在进水口端座和出水口端座之间连接有若干根石英玻璃发热管,在石英玻璃发热管的上下两端设有电极,其特征是石英玻璃发热管的上下两端与进水口端座和出水口端座通过硅胶密封圈连接,所述出水口端座底部为斜面,能改善水气分离的速度,同时使出水更加流畅。本实用新型不仅具有结构简单,使用寿命长等特点,而且提高了 5-6 倍的生产效率。



1. 一种即热式饮水机、开水器发热主体,包括进水口端座(1)和出水口端座(2),在进水口端座(1)和出水口端座(2)之间连接有若干根石英玻璃发热管(3),在石英玻璃发热管(3)的上下两端设有电极(4),其特征是石英玻璃发热管(3)的上下两端与进水口端座和出水口端座通过硅胶密封圈(5)连接,所述出水口端座底部为斜面。

即热式饮水机、开水器发热主体

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种饮水机或开水器上用的发热主体。

背景技术

[0002] 现有的饮水机或开水器的发热主体包括进水口端座和出水口端座,在进水口端座和出水口端座之间连接有石英玻璃发热管,石英玻璃发热管与端座之间的连接是用硅胶管直接套接而成,由于硅胶管过于靠近发热部位,在使用中容易老化,造成产品在使用中出现漏水现象。另外,这种套接方式严重影响产品的生产效率。

实用新型内容

[0003] 本实用新型的目的就是针对上述情况提供一种能避免漏水现象发生,具有使用寿命长,生产效率高的饮水机、开水器发热主体。

[0004] 本实用新型可通过以下方案来实现:

[0005] 一种即热式饮水机、开水器发热主体,包括进水口端座和出水口端座,在进水口端座和出水口端座之间连接有若干根石英玻璃发热管,在石英玻璃发热管的上下两端设有电极,其特征是石英玻璃发热管的上下两端与进水口端座和出水口端座通过硅胶密封圈连接,所述出水口端座底部为斜面,能改善水气分离的速度,同时使出水更加流畅。

[0006] 本实用新型不仅具有结构简单,使用寿命长等特点,而且提高了 5-6 倍的生产效率。

附图说明

[0007] 图 1,本实用新型结构示意图

具体实施方式

[0008] 对照图 1 可知,一种即热式饮水机、开水器发热主体,包括进水口端座 1 和出水口端座 2,在进水口端座 1 和出水口端座 2 之间连接有若干根石英玻璃发热管 3,在石英玻璃发热管 3 的上下两端设有电极 4,其特征是石英玻璃发热管 3 的上下两端与进水口端座和出水口端座通过硅胶密封圈 5 连接,所述出水口端座底部为斜面,能改善水气分离的速度,同时使出水更加流畅。

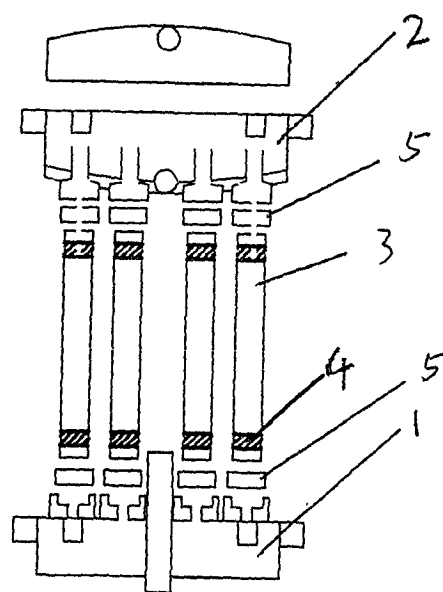


图 1