



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 202927245 U

(45) 授权公告日 2013. 05. 08

(21) 申请号 201220588782. 1

(22) 申请日 2012. 11. 09

(73) 专利权人 周朝益

地址 325604 浙江省温州市乐清市柳市镇大
兴街 32 号

(72) 发明人 周朝益

(74) 专利代理机构 杭州浙科专利事务所(普通
合伙) 33213

代理人 吴秉中

(51) Int. Cl.

F16K 49/00(2006. 01)

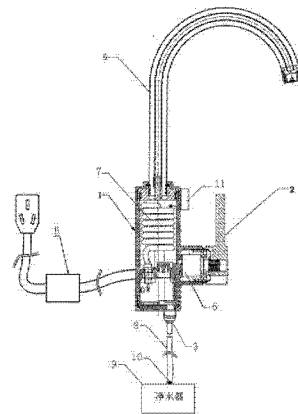
权利要求书1页 说明书1页 附图1页

(54) 实用新型名称

一种直饮电热水龙头

(57) 摘要

本实用新型公开一种电热水龙头。要解决的技术问题是提供一种能快速将水烧开至 100℃ 的直饮电热水龙头。为解决上述问题,本实用新型采用的技术方案包括壳体、手柄、进水口、出水口、插头,及设于壳体内部的阀芯、加热片,其特征在于:所述的加热片采用硅磁加热片。经过发明人长期的选材试验,选用硅磁加热片作为电热水龙头的加热体,可以快速的将生水加热至 100℃,可适用于泡茶等用途。此外,该直饮电热水龙头不连接有净水器,可直接从自来水管接水饮用。



1. 一种直饮电热水龙头,包括壳体(1)、手柄(2)、进水口(3)、出水口(4)、插头(5),及设于壳体(1)内的阀芯(6)、加热片(7),其特征在于:所述的加热片(7)采用硅磁加热片。
2. 根据权利要求1所述的一种直饮电热水龙头,其特征在于:所述的进水口(3)通过软管(8)连接净水器(9)。
3. 根据权利要求2所述的一种直饮电热水龙头,其特征在于:所述的净水器(9)为UV杀菌净水器。
4. 根据权利要求2所述的一种直饮电热水龙头,其特征在于:所述的软管(2)一端设置过滤网胶垫(10)。
5. 根据权利要求1所述的一种直饮电热水龙头,其特征在于:所述的壳体(1)的内设置温度检测装置(11)。

一种直饮电热水龙头

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种水龙头,尤其是一种电热水龙头。

背景技术

[0002] 电热水龙头(亦称作即热水龙头或快热水龙头),包括水龙头本体及水流控制开关,水龙头本体内设有加热腔和电器控制腔,以密封板隔开,电器控制腔内设有加热电路,加热腔内设有加热管。传统电热水龙头的加热管一般采用金属加热管,金属加热管很难快速将水加热至沸腾状态,从而一般只适用于厨房洗菜、洗碗、清洁,卫生间洗手、洗脸、洗头、洗衣等。另外,金属加热管很容易生锈,导致水体的污染。

实用新型内容

[0003] 本实用新型要解决的技术问题是提供一种能快速将水烧开至 100℃ 的直饮电热水龙头。

[0004] 为解决上述问题,本实用新型采用的技术方案包括壳体、手柄、进水口、出水口、插头,及设于壳体内的阀芯、加热片,其特征在于:所述的加热片采用硅磁加热片。

[0005] 所述的一种直饮电热水龙头,其特征在于:所述的进水口通过软管连接净水器。

[0006] 所述的一种直饮电热水龙头,其特征在于:所述的净水器为 UV 杀菌净水器。

[0007] 所述的一种直饮电热水龙头,其特征在于:所述的软管一端设置过滤网胶垫。

[0008] 所述的一种直饮电热水龙头,其特征在于:所述的壳体的内设置温度检测装置。

[0009] 经过发明人长期的选材试验,选用硅磁加热片作为电热水龙头的加热体,可以快速的将生水加热至 100℃,可适用于泡茶等用途。此外,该直饮电热水龙头不连接有净水器,可直接从自来水管接水饮用。

附图说明

[0010] 下面结合附图和具体实施方式对本实用新型作进一步详细的说明。

[0011] 图 1 为本实用新型的结构示意图。

具体实施方式

[0012] 如图 1 所示,本实用新型的直饮电热水龙头,包括壳体 1、手柄 2、进水口 3、出水口 4、插头 5,及设于壳体 1 内的阀芯 6、加热片 7,所述的加热片 7 采用硅磁加热片。

[0013] 所述的进水口 3 通过软管 8 连接净水器 9。所述的净水器 9 为 UV 杀菌净水器。

[0014] 所述的软管 2 一端设置过滤网胶垫 10。进一步过滤自来水,达到直饮的目地,所述的壳体 1 的内设置温度检测装置 11,可以方便的观察当前温度,以便及时调节。

[0015] 以上所述仅为本实用新型的较佳实施例,并不用以限制本实用新型,凡在本实用新型的精神和原则之内所作的任何修改、等同替换和改进等,均包含在本实用新型的保护范围之内。

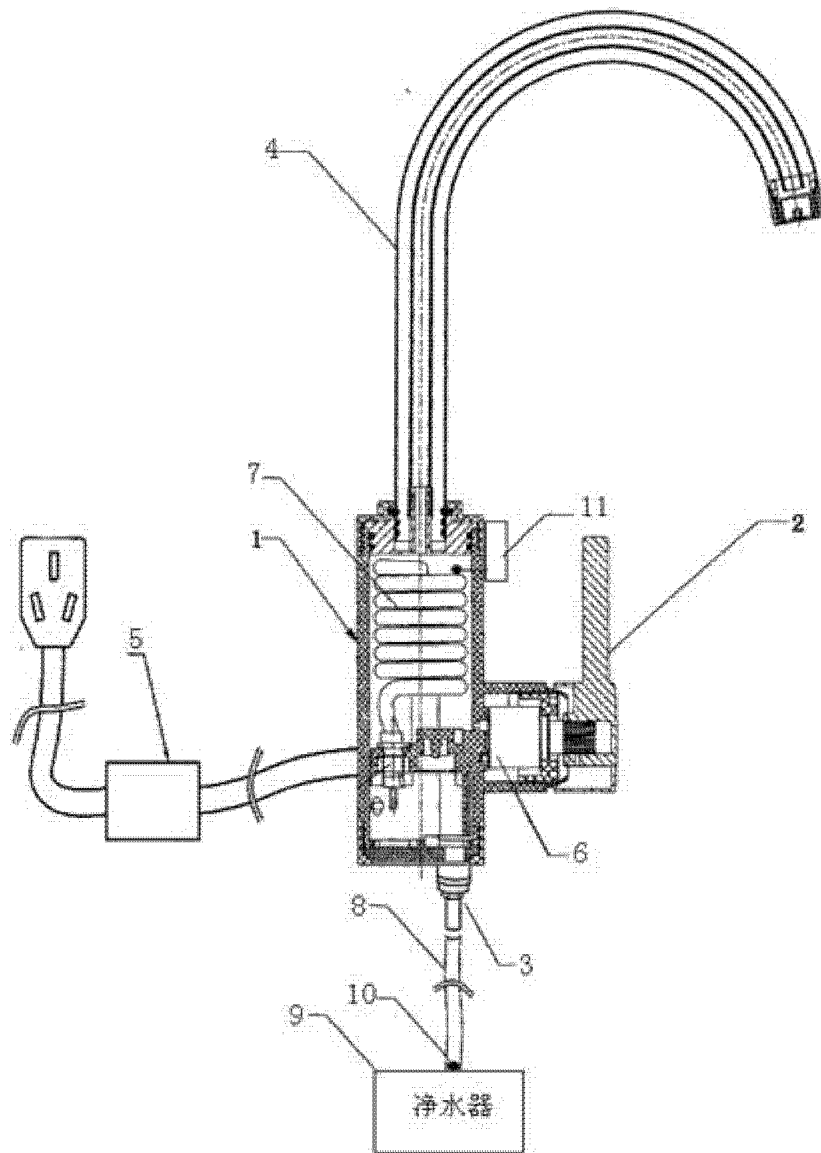


图 1