



(12) 发明专利申请

(10) 申请公布号 CN 103196199 A

(43) 申请公布日 2013. 07. 10

(21) 申请号 201310120930. 6

(22) 申请日 2013. 04. 09

(71) 申请人 无锡市崇安区科技创业服务中心
地址 214000 江苏省无锡市崇安区解放南路
688 号

(72) 发明人 何文豪

(74) 专利代理机构 南京经纬专利商标代理有限
公司 32200

代理人 许方

(51) Int. Cl.

F24F 6/10(2006. 01)

F24F 11/02(2006. 01)

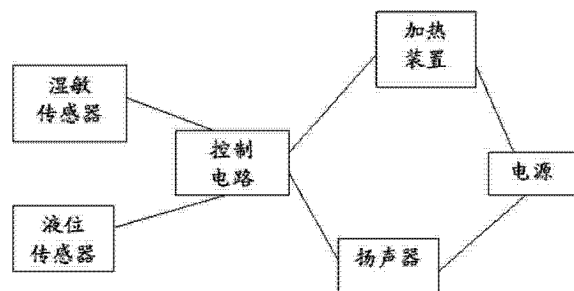
权利要求书1页 说明书1页 附图1页

(54) 发明名称

一种加湿器

(57) 摘要

本发明公开了一种加湿器,属于加湿装置技术领域。一种加湿器,包括水箱,水箱的上部设有蒸汽出口,所述蒸汽出口的外侧设有湿敏传感器,水箱内设有液位传感器、加热装置和控制电路,水箱的外侧设有扬声器,水箱的底部设有电源,湿敏传感器、控制电路、加热装置和电源顺序连接,液位传感器、控制电路、扬声器和电源顺序连接。该装置可根据环境的湿度,自动调节加湿器。且加湿器内水位低于设定阈值,会自动报警。



1. 一种加湿器,包括水箱,水箱的上部设有蒸汽出口,其特征在于所述蒸汽出口的外侧设有湿敏传感器,水箱内设有液位传感器、加热装置和控制电路,水箱的外侧设有扬声器,水箱的底部设有电源,湿敏传感器、控制电路、加热装置和电源顺序连接,液位传感器、控制电路、扬声器和电源顺序连接。

一种加湿器

[0001] 技术领域

本发明涉及一种加湿器,属于加湿装置技术领域。

[0002] 背景技术

冬季由于天气寒冷、气温较低,很多家庭都会购置空调作为取暖设备。而房间内长时间开空调会使房间内的空气干燥,房间内的人会感到口干舌燥,极不舒适。因此,人们会购置加湿器配合空调一起使用。现有的加湿器功能较单一,不能满足人们的需求。

[0003] 发明内容

为了克服上述问题,本发明提出了一种加湿器,可根据环境自动加湿,非常智能。

[0004] 本发明为解决其技术问题采用如下技术方案:

一种加湿器,包括水箱,水箱的上部设有蒸汽出口,所述蒸汽出口的外侧设有湿敏传感器,水箱内设有液位传感器、加热装置和控制电路,水箱的外侧设有扬声器,水箱的底部设有电源,湿敏传感器、控制电路、加热装置和电源顺序连接,液位传感器、控制电路、扬声器和电源顺序连接。

[0005] 本发明的有益效果如下:在加湿器的外侧设有湿敏传感器,可根据环境的湿度,自动调节加湿器;水箱内设有液位传感器,如果加湿器内水位低于设定阈值,扬声器就会响起,提醒及时向加湿器的水箱内加水。

[0006] 附图说明

图1为加湿器的原理图。

[0007] 具体实施方式

下面结合附图对本发明创造做进一步详细说明。

[0008] 如图1所示,一种加湿器,包括水箱,水箱的上部设有蒸汽出口,所述蒸汽出口的外侧设有湿敏传感器,水箱内设有液位传感器、加热装置和控制电路,水箱的外侧设有扬声器,水箱的底部设有电源,湿敏传感器、控制电路、加热装置和电源顺序连接,液位传感器、控制电路、扬声器和电源顺序连接。

[0009] 在加湿器的外侧设有湿敏传感器,可根据环境的湿度,自动调节加湿器;水箱内设有液位传感器,如果加湿器内水位低于设定阈值,扬声器就会响起,提醒及时向加湿器的水箱内加水,防止水箱内水蒸发光,加湿器烧坏。

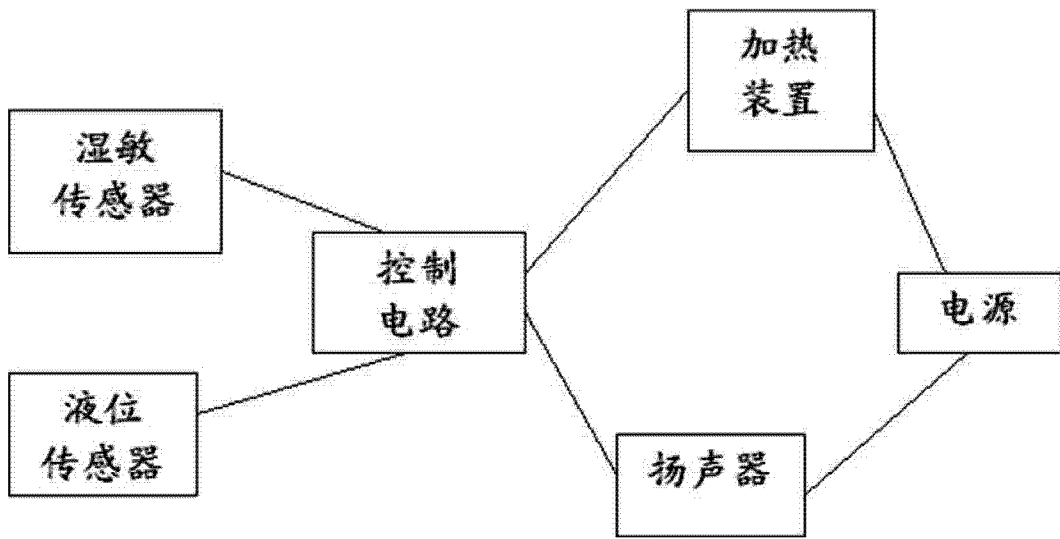


图 1