



(12) 发明专利申请

(10) 申请公布号 CN 105066338 A

(43) 申请公布日 2015. 11. 18

(21) 申请号 201510452408. 7

(22) 申请日 2015. 07. 25

(71) 申请人 合肥玖德电子科技有限公司

地址 230088 安徽省合肥市高新区科学大道  
116 号创业园 2 期 B 幢 501 室

(72) 发明人 赵溪蒙

(51) Int. Cl.

F24F 11/00(2006. 01)

A61L 9/20(2006. 01)

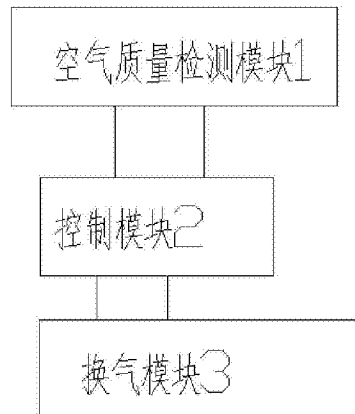
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54) 发明名称

一种新型空气净化系统

(57) 摘要

一种新型空气净化系统,包括控制模块和换气模块,所述空气净化系统还包括空气质量检测模块;所述空气质量检测模块、控制模块、换气模块依次连接;所述换气模块包括制冷装置、制热装置和换气装置,所述空气质量检测模块包括空气湿度检测装置、空气温度检测装置、粉尘检测装置、二氧化碳检测装置。用户也可通过登录云端客户端进而通过手机等电子设备空气系统的系统或单独开启空气过滤系统。



1. 一种新型空气净化系统,包括控制模块和换气模块,其特征在于:所述空气净化系统还包括空气质量检测模块;所述空气质量检测模块、控制模块、换气模块依次连接;所述换气模块包括制冷装置、制热装置和换气装置,所述空气质量检测模块包括空气湿度检测装置、空气温度检测装置、粉尘检测装置、二氧化碳检测装置。

2. 根据权利要求1所述的一种新型空气净化系统,其特征在于:所述空气净化系统还包括用于检测是否有生物活动的红外温度检测装置。

3. 根据权利要求1所述的一种新型空气净化系统,其特征在于:所述空气净化系统还包括紫外线杀菌装置。

4. 根据权利要求1所述的一种新型空气净化系统,其特征在于:所述控制模块包括开关装置和待机装置。

5. 根据权利要求1所述的一种新型空气净化系统,其特征在于:所述换气模块设有备用电源。

6. 根据权利要求1所述的一种新型空气净化系统,其特征在于:所述空气质量检测模块设有用以显示当前空气基本数据信息的显示屏。

## 一种新型空气净化系统

### 技术领域

[0001] 本发明涉及一种空气净化领域,尤其是一种新型空气净化系统。

### 背景技术

[0002] 现在的空气污染非常严重,现在居民因为空气的日益变差而得呼吸道疾病的情况非常多,因此市场上也出现了一些空气净化装置,但是这些净化装置的功能非常单一,而且对空气的净化效果也不理想。

### 发明内容

[0003] 本发明主要解决的技术问题在于提供一种家用智能环境清洁系统。

[0004] 本发明采用的技术方案为:

[0005] 一种新型空气净化系统,包括控制模块和换气模块,所述空气净化系统还包括空气质量检测模块;所述空气质量检测模块、控制模块、换气模块依次连接;所述换气模块包括制冷装置、制热装置和换气装置,所述空气质量检测模块包括空气湿度检测装置、空气温度检测装置、粉尘检测装置、二氧化碳检测装置。

[0006] 进一步地,所述空气净化系统还包括用于检测是否有生物活动的红外温度检测装置。

[0007] 进一步地,所述空气净化系统还包括紫外线杀菌装置。

[0008] 进一步地,所述控制模块包括开关装置和待机装置。

[0009] 进一步地,所述换气模块设有备用电源。

[0010] 进一步地,所述空气质量检测模块设有用以显示当前空气基本数据信息的显示屏。

[0011] 本发明的有益效果为:

[0012] 1. 用户可以直接通过登录云端服务器来查看当前的空气环境,不仅可以检测当前的空气环境,而且可以根据现在的检测结果进而开启对应的空气过滤系统。

[0013] 2. 用户也可通过登录云端客户端进而通过手机等电子设备空气系统的系统或单独开启空气过滤系统。

### 附图说明

[0014] 图1为本发明的一种具体实施方式的模块示意图。

[0015] 图中:1为空气质量检测模块,2为控制模块,3为换气模块。

### 具体实施方式

[0016] 请参阅图1,为本发明的一种具体实施方式,包括:空气质量检测模块1,控制模块2,换气模块3。

[0017] 一种新型空气净化系统,包括控制模块2和换气模块3,所述空气净化系统还包括

空气质量检测模块 1 ;所述空气质量检测模块 1、控制模块 2、换气模块 3 依次连接 ;所述换气模块 3 包括制冷装置、制热装置和换气装置,所述空气质量检测模块 1 包括空气湿度检测装置、空气温度检测装置、粉尘检测装置、二氧化碳检测装置。

[0018] 空气净化系统还包括用于检测是否有生物活动的红外温度检测装置。空气净化系统还包括紫外线杀菌装置。

[0019] 控制模块 2 包括开关装置和待机装置。换气模块 3 设有备用电源。

[0020] 空气质量检测模块 1 设有用以显示当前空气基本数据信息的显示屏。

[0021] 用户可以直接通过登录云端服务器来查看当前的空气环境,不仅可以检测当前的空气环境,而且可以根据现在的检测结果进而开启对应的空气过滤系统。

[0022] 用户也可通过登录云端客户端进而通过手机等电子设备空气系统的系统或单独开启空气过滤系统。

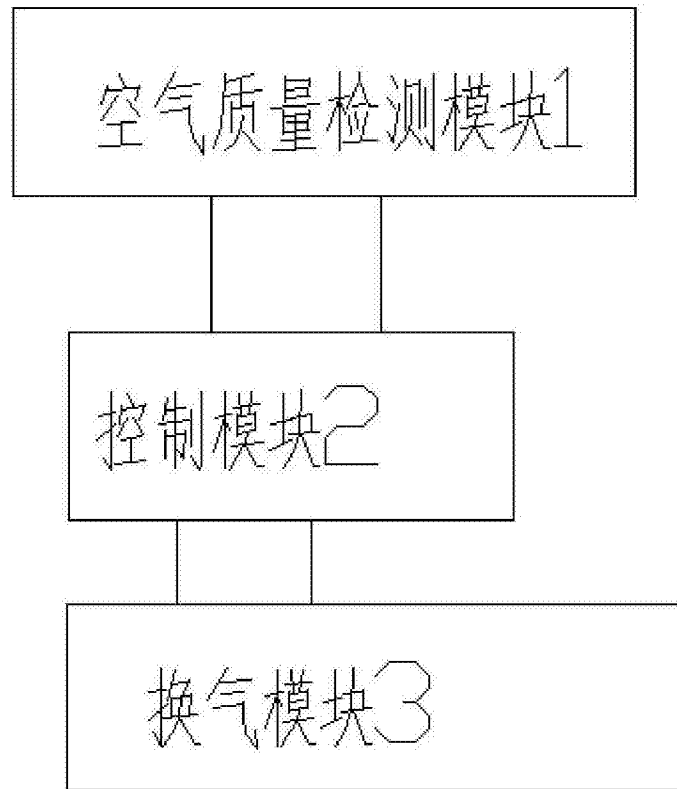


图 1