



(12) 发明专利申请

(10) 申请公布号 CN 104329735 A

(43) 申请公布日 2015. 02. 04

(21) 申请号 201410499943. 3

(22) 申请日 2014. 09. 26

(71) 申请人 苏州博茵环保科技有限公司

地址 215300 江苏省苏州市昆山市玉山镇祖  
冲之南路 1699 号 1207 室

(72) 发明人 陈道斌

(51) Int. Cl.

F24F 1/02(2011. 01)

F24F 13/28(2006. 01)

F24F 6/14(2006. 01)

B01D 46/12(2006. 01)

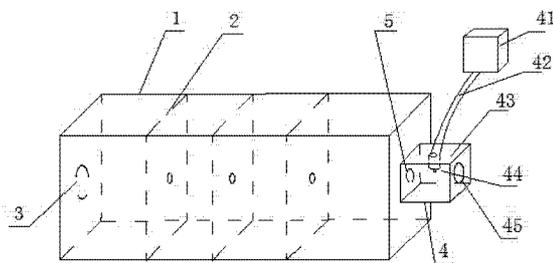
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54) 发明名称

一种加湿型空气净化器

(57) 摘要

本发明公开一种加湿型空气净化器涉及空气净化领域,尤其指一种加湿型空气净化器。它包括空气净化器本体(1)、若干中间过滤插板(2)、进风孔(3)和出风孔(5),空气净化器本体(1)内设置有若干中间过滤插板(2),空气净化器本体(1)左侧面板设置进风孔(3);空气净化器本体(1)右侧面板设置有出风孔(5);它还包括加湿装置(4),所述的加湿装置(4)设置在空气净化器本体(1)右侧面板的出风孔(5)上;它采用空气净化器盒体的右侧板出风口处设置一个加湿装置,通过将过滤干净的空气进行湿润从而达到加湿的作用,它操作简单、成本低、具有加湿功能。



1. 一种加湿型空气净化器,它包括空气净化器本体(1)、若干中间过滤插板(2)、进风孔(3)和出风孔(5),空气净化器本体(1)内设置有若干中间过滤插板(2),空气净化器本体(1)左侧面板设置进风孔(3);空气净化器本体(1)右侧面板设置有出风孔(5);其特征在于它还包括加湿装置(4),所述的加湿装置(4)设置在空气净化器本体(1)右侧面板的出风孔(5)上。

2. 根据权利要求1所述的一种加湿型空气净化器,其特征在于所述的加湿装置(4)包括纯净水盒(41)、水管(42)、加湿箱体(43)、雾化喷头(44)及加湿出风孔(45),所述的水管(42)一端连接纯净水盒(41)另一端与雾化喷头(44)相连;所述的雾化喷头(44)设置在加湿箱体(43)顶面内;所述的加湿出风孔(45)设置在加湿箱体(43)右侧面上。

## 一种加湿型空气净化器

### 技术领域

[0001] 本发明涉及空气净化领域,尤其指一种加湿型空气净化器。

### 背景技术

[0002] 炎炎夏季气温很高,人们在家里或者办公场所一般开着空调,但是使用空调之后室内温度降下来了空气湿度也减少了,空气变得干燥有损身体健康,而由于空气质量不会因为使用了空调,空气中的有害气体就没有了,所以人们还是会一直使用空气净化装置来净化空气,要解决室内湿度的问题,一般的方法是采用加湿器,但再增加一个加湿器不但增加成本也增加电费成本,如果将空气净化器增加一个加湿装置,则就能够解决上述问题。

### 发明内容

[0003] 本发明针对现有技术存在之缺失,其主要目的是提供一种加湿型空气净化器它能解决背景技术所存在的问题,它采用空气净化器盒体的右侧板出风口处设置一个加湿装置,通过将过滤干净的空气进行湿润从而达到加湿的作用,它操作简单、成本低、具有加湿功能。

[0004] 为实现上述目的,本发明采用如下之技术方案:它包括空气净化器本体、若干中间过滤插板、进风孔和出风孔,空气净化器本体内设置有若干中间过滤插板,空气净化器本体左侧面板设置进风孔;空气净化器本体右侧面板设置有出风孔;它还包括加湿装置,所述的加湿装置设置在空气净化器本体右侧面板的出风孔上。

[0005] 所述的加湿装置包括纯净水盒、水管、加湿箱体、雾化喷头及加湿出风孔,所述的水管一端连接纯净水盒另一端与雾化喷头相连;所述的雾化喷头设置在加湿箱体顶面内;所述的加湿出风孔设置在加湿箱体右侧面上。

[0006] 本发明的有益效果:本发明它采用空气净化器盒体的右侧板出风口处设置一个加湿装置,通过将过滤干净的空气进行湿润从而达到加湿的作用,它操作简单、成本低、具有加湿功能。

### 附图说明

[0007] 图 1 是本发明之实施例的结构示意图。

### 具体实施方式

[0008] 下面结合附图与具体实施例来对本发明进行详细说明:如图 1 所示,本具体实施方式它包括空气净化器本体 1、若干中间过滤插板 2、进风孔 3 和出风孔 5,空气净化器本体 1 内设置有若干中间过滤插板 2,空气净化器本体 1 左侧面板设置进风孔 3;空气净化器本体 1 右侧面板设置有出风孔 5;它还包括加湿装置 4,所述的加湿装置 4 设置在空气净化器本体 1 右侧面板的出风孔 5 上。

[0009] 所述的加湿装置 4 包括纯净水盒 41、水管 42、加湿箱体 43、雾化喷头 44 及加湿出

风孔 45,所述的水管 42 一端连接纯净水盒 41 另一端与雾化喷头 44 相连;所述的雾化喷头 44 设置在加湿箱体 43 顶面内;所述的加湿出风孔 45 设置在加湿箱体 43 右侧面上。

[0010] 本发明的有益效果:本发明它采用空气净化器盒体的右侧板出风口处设置一个加湿装置,通过将过滤干净的空气进行湿润从而达到加湿的作用,它操作简单、成本低、具有加湿功能。

[0011] 以上所述,仅是本发明的较佳实施例而已,并非对本发明的技术范围作任何限制,故凡是依据本发明的技术实质对以上实施例所作的任何细微修改、等同变化与修饰,均仍属于本发明技术方案的范围。

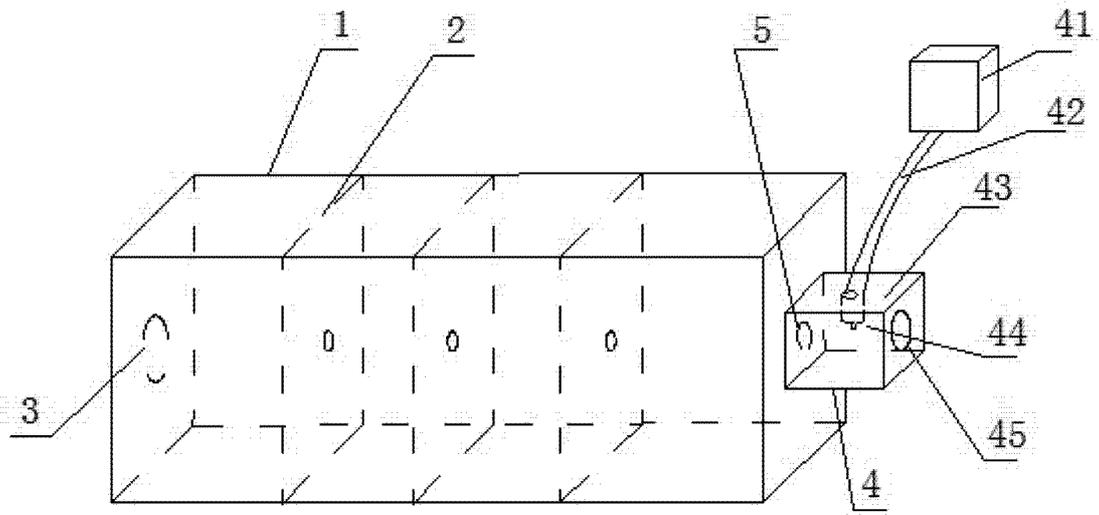


图 1