



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 203571898 U

(45) 授权公告日 2014. 04. 30

(21) 申请号 201320748358. 3

(ESM) 同样的发明创造已同日申请发明专利

(22) 申请日 2013. 11. 25

(73) 专利权人 成都兆益科技发展有限责任公司
地址 610041 四川省成都市高新区府城大道西段 399 号

(72) 发明人 韩毅

(74) 专利代理机构 成都华典专利事务所(普通合伙) 51223
代理人 徐丰 杨保刚

(51) Int. Cl.

F24F 1/00(2011. 01)

B01D 46/12(2006. 01)

B03C 3/00(2006. 01)

A61L 9/20(2006. 01)

A61L 9/22(2006. 01)

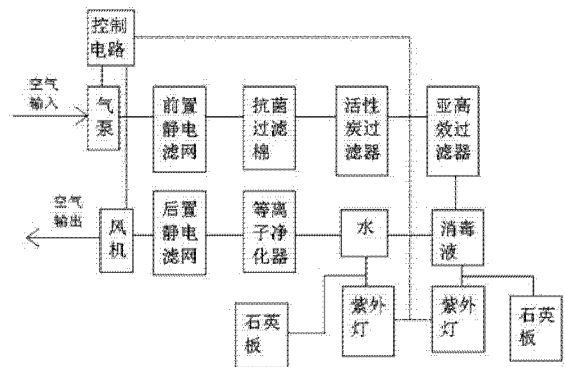
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54) 实用新型名称

一种空气净化器净化系统

(57) 摘要

本实用新型公开了一种空气净化器净化系统,包括气泵、前置静电滤网、抗菌过滤棉、活性炭过滤器、亚高效过滤器、等离子净化器、后置静电滤网、风机和控制电路,在净化系统内还设置有可对空气进行消毒的消毒液和吸收甲醛的水;控制电路控制空气从气泵进入,空气依次通过前置静电滤网、抗菌过滤棉、活性炭过滤器、亚高效过滤器、消毒液、水和等离子净化器和后置静电滤网,最后通过风机将净化后的空气输出,可将空气中的空气进行消毒、过滤尘埃、吸收甲醛,释放出清新的空气,提高了整个空间的空气质量。



1. 一种空气净化器净化系统,包括气泵、前置静电滤网、抗菌过滤棉、活性炭过滤器、亚高效过滤器、等离子净化器、后置静电滤网、风机和控制电路,其特征在于:在净化系统内还设置有可对空气进行消毒的消毒液和吸收甲醛的水;

控制电路控制空气从气泵进入,空气依次通过前置静电滤网、抗菌过滤棉、活性炭过滤器、亚高效过滤器、消毒液、水和等离子净化器和后置静电滤网,最后通过风机将净化后的空气输出。

2. 根据权利要求1所述的一种空气净化器净化系统,其特征在于:所述系统内还设置有对消毒液和水进行消毒的紫外灯杀菌。

3. 根据权利要求1所述的一种空气净化器净化系统,其特征在于:所述消毒液、水与紫外灯之间各设有一石英板。

一种空气净化器净化系统

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种空气净化器净化系统。

背景技术

[0002] 在现在社会中,每天我们呼吸的空气污染程度越来越严重,现在都采用空气净化器来净化我们的空气,但是现在市场上,空气净化器的作用比较单一,而且有此效果也不十分明显,往往达不到我们想要的效果,现在空气中细菌和大颗粒的尘埃越来越多,人们常常在装修完房子没多久就进去,这些都会给我们的身体造成很大的负担,现在的空气净化器都只是简单的将空气中的在颗粒过滤掉,但起不到消毒和完全将通过空气净化器中的甲醛吸收掉的效果。

发明内容

[0003] 本实用新型针对现有技术的不足之处,提供了一种空气净化器净化系统,可将空气中的空气进行消毒、过滤尘埃、吸收甲醛,释放出清新的空气。

[0004] 为实现上述目的,本实用新型采用的技术方案是:

[0005] 一种空气净化器净化系统,包括气泵、前置静电滤网、抗菌过滤棉、活性炭过滤器、亚高效过滤器、等离子净化器、后置静电滤网、风机和控制电路,其特征在于:在净化系统内还设置有可对空气进行消毒的消毒液和吸收甲醛的水;

[0006] 控制电路控制空气从气泵进入,空气依次通过前置静电滤网、抗菌过滤棉、活性炭过滤器、亚高效过滤器、消毒液、水和等离子净化器和后置静电滤网,最后通过风机将净化后的空气输出。

[0007] 作为优选,所述系统内还设置有对消毒液和水进行消毒的紫外灯杀菌。

[0008] 作为优选,所述消毒液、水与紫外灯之间各设有一石英板。

[0009] 与现有技术相比,本实用新型的优点在于:控制电路控制空气从气泵进入,空气依次通过前置静电滤网、抗菌过滤棉、活性炭过滤器、亚高效过滤器、消毒液、水和等离子净化器和后置静电滤网,最后通过风机将净化后的空气输出

[0010] 可将空气中的空气进行消毒、过滤尘埃、吸收甲醛,释放出清新的空气,提高了整个空间的空气质量。

附图说明

[0011] 图1为本实用新型的结构示意图。

具体实施方式

[0012] 下面结合附图对本实用新型作进一步说明。

[0013] 一种空气净化器净化系统,包括气泵、前置静电滤网、抗菌过滤棉、活性炭过滤器、亚高效过滤器、等离子净化器、后置静电滤网、风机和控制电路,其特征在于:在净化系统内

还设置有可对空气进行消毒的消毒液和吸收甲醛的水；控制电路控制空气从气泵进入，空气依次通过前置静电滤网、抗菌过滤棉、活性炭过滤器、亚高效过滤器、消毒液、水和等离子净化器和后置静电滤网，最后通过风机将净化后的空气输出，所述系统内还设置有对消毒液和水进行消毒的紫外灯杀菌。所述消毒液、水与紫外灯之间各设有一石英板，石英板防止消毒液和水浸入紫外灯。

[0014] 以上结合附图对本实用新型的一种空气净化器净化系统进行了解释，但是本实用新型的保护范围不局限于此，凡基于以上实施例所作出的改动或变形均属于本实用新型要求保护的范畴。

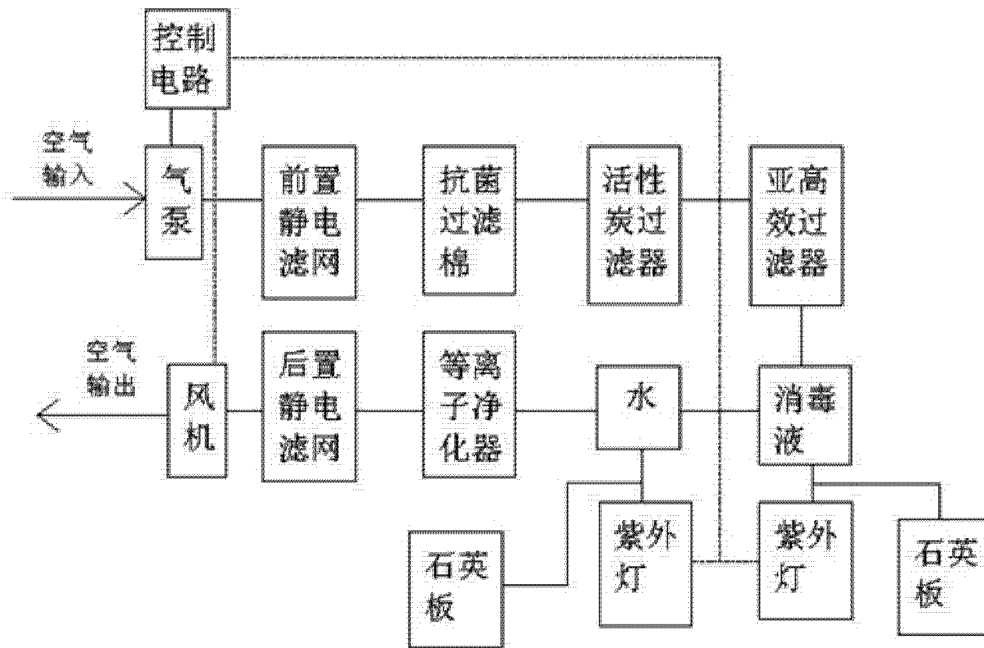


图 1