



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 201894754 U

(45) 授权公告日 2011. 07. 13

(21) 申请号 201020627768. 9

(22) 申请日 2010. 11. 17

(73) 专利权人 李波

地址 251700 山东省滨州市惠民县皂户李乡
皂户李村

(72) 发明人 李波

(51) Int. Cl.

A61L 9/00(2006. 01)

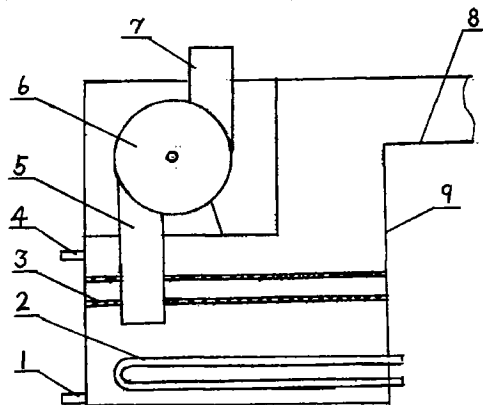
权利要求书 1 页 说明书 1 页 附图 1 页

(54) 实用新型名称

水净器

(57) 摘要

本实用新型提供了一种水净器,属于一种空气净化装置,它有水箱,风机上的出风管与水箱内腔相通,风机上还有进风口,在水箱上有进水管和出水管,水箱上部有送风管,在出风管出风口上方的水箱内有除泡网。这种水净器,风机将空气送入水箱内的水中,利用空气在水中的流动,起到过滤、除菌的作用。除菌效果好,且可长期保持稳定的除菌效果。结构简单合理,使用可靠,使用成本低。



1. 水净器,其特征在于,它有水箱(9),风机(6)上的出风管(5)与水箱内腔相连通,风机上还有进风口(7),在水箱上有进水管(1)和出水管(4),水箱上部有送风管(8),在出风管出风口上方的水箱内有除泡网(3)。

2. 如权利要求1所述的水净器,其特征在于,在所述的水箱(9)下部还安装有加热器(2)。

水净器

技术领域

[0001] 本实用新型提供了一种空气净化装置。

背景技术

[0002] 在医疗卫生、食品加工、养殖等场合,需要无菌室或车间。目前的除菌所用的材料都是具有很细的网孔的网状材料。使用时,细菌会吸附在这种网状材料上。但如果使用时间长了后,这些网孔容易被空气中的灰尘堵住,不再起到除菌的作用,除菌效果变差,进风也受到严重影响。频繁更换除菌材料,需要浪费大量的人力物力,使用成本较高。

发明内容

[0003] 本实用新型所要解决技术问题是,提供一种水净器,以提高除菌效果。

[0004] 本实用新型是这样实现的,水净器,它水箱,风机上的出风管与水箱内腔相通,风机上还有进风口,在水箱上有进水管和出水管,水箱上部有送风管,在出风管出风口上方的水箱内有除泡网。

[0005] 采用上述结构的水净器,风机将空气送入水箱内的水中,利用空气在水中的流动,起到过滤、除菌的作用。除菌效果好,且可长期保持稳定的除菌效果。结构简单合理,使用可靠,使用成本低。

附图说明

[0006] 图 1 是本实用新型结构的示意图。

具体实施方式

[0007] 下面结合附图给出的实施例说明本实用新型的具体结构。

[0008] 如附图所示,本实用新型之水净器,它水箱 9,风机 6 上的出风管 5 与水箱内腔相通,风机上还有进风口 7,在水箱上有进水管 1 和出水管 4,水箱上部有送风管 8,在出风管出风口上方的水箱内有除泡网 3。

[0009] 显然,风机为鼓风机或引风机等向内送风的风机。

[0010] 使用时,通过进水管向水箱内注水,当水从出水管溢出即水已经有足够深度时,可开启风机,空气从出风管排出,进入水内,产生的气泡被除泡网除去。空气被流动的水过滤、除菌后,从送风管进入室内。所述的水可以是添加消毒剂的水,以进一步提高除菌效果。

[0011] 在所述的水箱 9 下部还安装有加热器 2。所述的加热器可以是电加热器或蒸汽管式加热器。利用加热器,可防止水箱内的水在冬季的北方地区结冰。

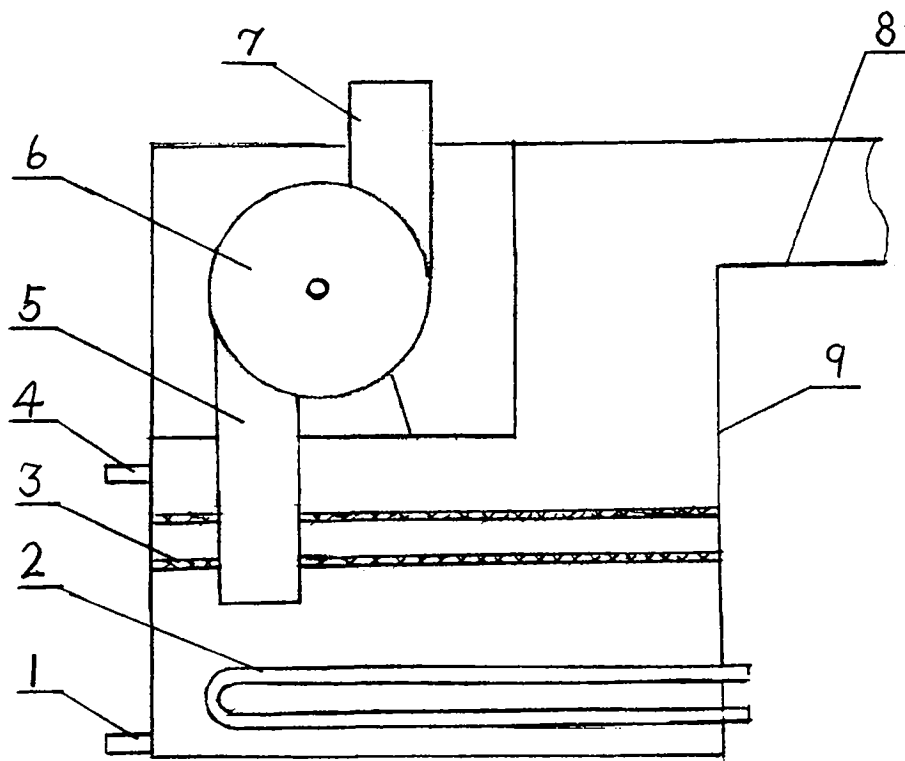


图 1