



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 201565212 U

(45) 授权公告日 2010.09.01

(21) 申请号 200920255593.0

(22) 申请日 2009.11.20

(73) 专利权人 苏州华达仪器设备有限公司

地址 215000 江苏省苏州市吴中区临湖镇渡
村陈巷开发区 8 号

(72) 发明人 孙民 王树立

(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 楼高潮

(51) Int. Cl.

B01D 46/00 (2006.01)

(ESM) 同样的发明创造已同日申请发明专利

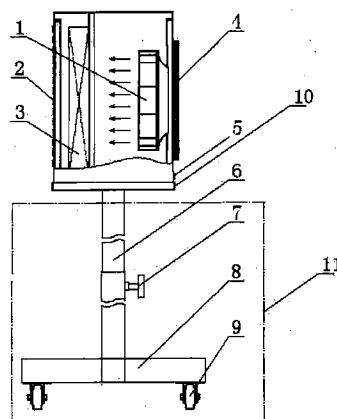
权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图 1 页

(54) 实用新型名称

一种净化装置

(57) 摘要

本实用新型公开了一种净化装置,包括净化机箱体,所述净化箱体腔体内含有风机、散流板、高效过滤器、中效过滤器、电源开关,其特征在于:所述净化箱体安装在一移动升降系统上。所述移动升降系统包括一三角底架,所述三角底架下安有活动轮,所述三角底架上安有一升降方管,所述升降方管上设有一锁紧螺钉。本实用新型结构简单,易于制造、故障率低、安全可靠、便于操作。



1. 一种净化装置,包括净化机箱体(10),所述净化箱体(10)腔体内含有风机(1)、散流板(2)、高效过滤器(3)、中效过滤器(4)、电源开关(5),其特征在于:所述净化箱体(10)安装在一移动升降系统(11)上。

2. 根据权利要求1所述的净化装置,其特征在于:所述移动升降系统(11)包括一三角底架(8),所述三角底架(8)下安有活动轮(9),所述三角底架(8)上安有一升降方管(6),所述升降方管(6)上设有一锁紧螺钉(7)。

一种净化装置

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种净化装置，具体的是一种移动升降式净化装置。

背景技术

[0002] 随着环境污染的日益严重和人们对环境意识的加强，空气质量已成为全世界关注的焦点，因此，空气过滤的应用范围越来越广泛。大量的场所都需要空气过滤，例如，学校教室、演讲办公场所装修房、酒店、客房、工厂车间、更衣室、电脑房、病房、办公室、棋牌室等等。

[0003] 人们在室内度过 90% 的时间，而室内空气污染水平可能是室外的 2-5 倍。室内几乎所有空间都含有花粉、霉菌、孢子、动物毛发、烟雾、细菌、病毒和包括石棉在内的有害纤维以及灰尘。因此，人们对室内空气质量越来越重视。

[0004] 使用空气净化器去除室内空气污染物事一种有效的方法。现有的净化装置多为固定式，不能适应现在工艺越来越细分，越来越多变的需求。

实用新型内容

[0005] 为了克服现有技术中的不足，本实用新型提供了一种净化装置。

[0006] 本实用新型采用如下技术方案：

[0007] 一种净化装置，包括净化机箱体，所述净化箱体腔体内含有风机、散流板、高效过滤器、中效过滤器、电源开关，其特征在于：所述净化箱体安装在一移动升降系统上。

[0008] 进一步，所述移动升降系统包括一三角底架，所述三角底架下安有活动轮，所述三角底架上安有一升降方管，所述升降方管上设有一锁紧螺钉。

[0009] 将本实用新型移动到工位，拧动所述锁紧螺钉，调节所述升降方管，可将本实用新型调至所需位置，启动所述电源开关就可正常使用。

[0010] 本实用新型具有如下优点：

[0011] 装置结构简单，易于制造、故障率低、安全可靠、便于操作。

附图说明

[0012] 图 1 为本实用新型的结构示意图。

[0013] 图中标号说明：1. 风机，2. 疏散板，3. 高效过滤器，4. 中效过滤器，5. 电源开关，6. 升降方管，7. 锁紧螺钉，8. 三角底架，9. 活动轮，10. 净化箱体，11. 移动升降系统。

具体实施方式

[0014] 请参见图 1，本实用新型中的一实施例的一种净化装置，包括净化机箱体 10，所述净化箱体 10 腔体内含有风机 1、散流板 2、高效过滤器 3、中效过滤器 4、电源开关 5，其特征在于：所述净化箱体 10 安装在一移动升降系统 11 上。

[0015] 进一步，所述移动升降系统 11 包括一三角底架 8，所述三角底架 8 下安有活动轮

9,所述三角底架 8 上安有一升降方管 6,所述升降方管 6 上设有一锁紧螺钉 7。

[0016] 操作时,将本实用新型移动到工位,拧动所述锁紧螺钉 7,调节所述升降方管 6,可将本实用新型调至所需位置,启动所述电源开关 5 就可正常使用。

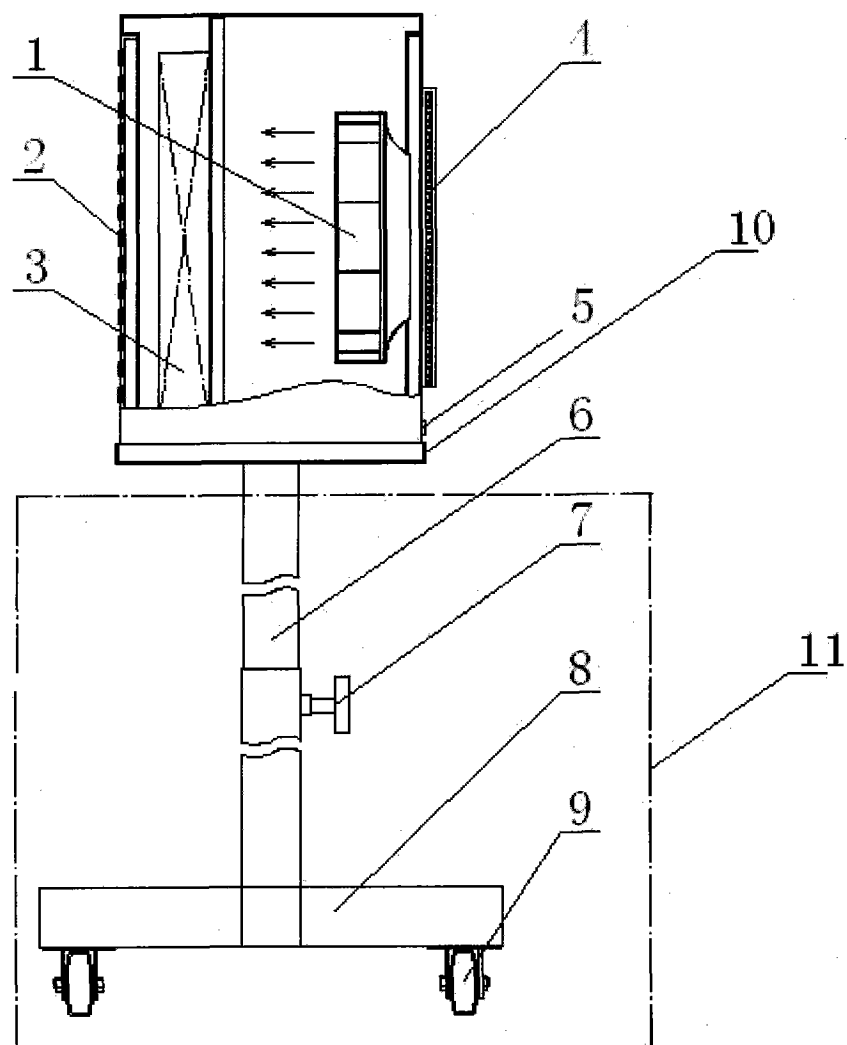


图 1