



(12) 发明专利申请

(10) 申请公布号 CN 103752103 A

(43) 申请公布日 2014. 04. 30

(21) 申请号 201410036918. 1

(22) 申请日 2014. 01. 26

(71) 申请人 苏州新区枫桥净化设备厂

地址 215000 江苏省苏州市新区西津桥长江
路 546 号

(72) 发明人 俞晓东

(74) 专利代理机构 苏州广正知识产权代理有限
公司 32234

代理人 张汉钦

(51) Int. Cl.

B01D 46/24 (2006. 01)

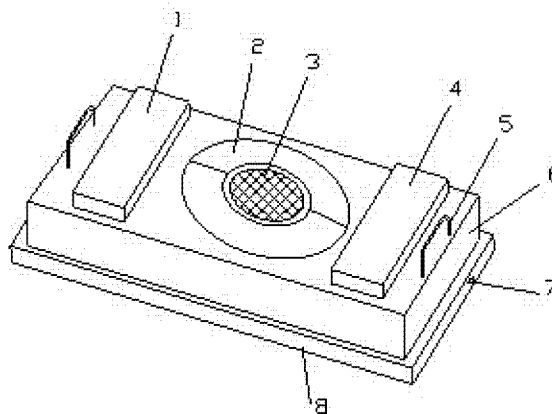
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54) 发明名称

一种净化层流罩

(57) 摘要

本发明公开了一种净化层流罩,包括:罩本体和主滤网罩,所述罩本体设置在所述主滤网罩上,所述罩本体和主滤网罩均为内部中空壳体,所述罩本体与所述主滤网罩的所述内部中空相通,所述罩本体上设置有空气吸入罩。通过上述方式,本发明的净化层流罩维修方便,对空气的净化效果好。



1. 一种净化层流罩,其特征在于,包括罩本体和主滤网罩,所述罩本体设置在所述主滤网罩上,所述罩本体和主滤网罩均为内部中空的壳体,所述罩本体与所述主滤网罩的所述内部中空相通,所述罩本体上设置有空气吸入罩。

2. 根据权利要求1所述的净化层流罩,其特征在于,所述空气吸入罩与所述罩本体的所述内部中空部分连通,所述空气吸入罩上设置有空气吸入口网。

3. 根据权利要求1所述的净化层流罩,其特征在于,所述空气吸入罩的顶部的两端分别设置有维修踏板和电气箱。

4. 根据权利要求1所述的净化层流罩,其特征在于,所述空气吸入罩的顶部的两端均设置有把手。

5. 根据权利要求1所述的净化层流罩,其特征在于,所述主滤网罩的底部设置有主滤网。

6. 根据权利要求1所述的净化层流罩,其特征在于,所述主滤网罩上设置有指示灯。

一种净化层流罩

技术领域

[0001] 本发明涉及空气净化装置,特别是涉及一种净化层流罩。

背景技术

[0002] 对于洁净室等对空气洁净度有要求的环境,需要对进入室内的空气进行净化。有些净化设备中需要安装净化层流罩,普通的净化层流罩维修不便,净化效果有限。

发明内容

[0003] 本发明主要解决的技术问题是提供一种净化层流罩,该净化层流罩维修方便,净化效果好。

[0004] 为解决上述技术问题,本发明采用的一个技术方案是:提供一种净化层流罩,包括:罩本体和主滤网罩,所述罩本体设置在所述主滤网罩上,所述罩本体和主滤网罩均为内部中空的壳体,所述罩本体与所述主滤网罩的所述内部中空相通,所述罩本体上设置有空气吸入罩。

[0005] 在本发明一个较佳实施例中,所述空气吸入罩与所述罩本体的所述内部中空部分连通,所述空气吸入罩上设置有空气吸入口网。

[0006] 在本发明一个较佳实施例中,所述空气吸入罩的顶部的两端分别设置有维修踏板和电气箱。

[0007] 在本发明一个较佳实施例中,所述空气吸入罩的顶部的两端均设置有把手。

[0008] 在本发明一个较佳实施例中,所述主滤网罩的底部设置有主滤网。

[0009] 在本发明一个较佳实施例中,所述主滤网罩上设置有指示灯。

[0010] 本发明的有益效果是:本发明的净化层流罩维修方便,对空气的净化效果好。

附图说明

[0011] 为了更清楚地说明本发明实施例中的技术方案,下面将对实施例描述中所需要使用的附图作简单地介绍,显而易见地,下面描述中的附图仅仅是本发明的一些实施例,对于本领域普通技术人员来讲,在不付出创造性劳动的前提下,还可以根据这些附图获得其它的附图,其中:

图1是本发明的净化层流罩的结构示意图;

附图中各部件的标记如下:1、维修踏板,2、空气吸入罩,3、空气吸入口网,4、电气箱,5、把手,6、罩本体,7、指示灯,8、主滤网罩。

具体实施方式

[0012] 下面将对本发明实施例中的技术方案进行清楚、完整地描述,显然,所描述的实施例仅是本发明的一部分实施例,而不是全部的实施例。基于本发明中的实施例,本领域普通技术人员在没有做出创造性劳动前提下所获得的所有其它实施例,都属于本发明保护的范

围。

[0013] 请参阅图 1, 本发明实施例包括：

一种净化层流罩, 包括罩本体 6 和主滤网罩 8, 所述罩本体 6 设置在所述主滤网罩 8 上, 所述罩本体 6 和主滤网罩 8 均为内部中空壳体, 所述罩本体 6 与所述主滤网罩 8 的所述内部中空相通, 所述罩本体 6 上设置有空气吸入罩 2。

[0014] 优选地, 所述空气吸入罩 2 与所述罩本体 6 的所述内部中空部分连通, 所述空气吸入罩 2 上设置有空气吸入口网 3。

[0015] 优选地, 所述空气吸入罩 2 的顶部的两端分别设置有维修踏板 1 和电气箱 4。

[0016] 优选地, 所述空气吸入罩 2 的顶部的两端均设置有把手 5。

[0017] 优选地, 所述主滤网罩 8 的底部设置有主滤网(图中未示)。

[0018] 优选地, 所述主滤网罩 8 上设置有指示灯 7。

[0019] 本发明净化层流罩的有益效果是：

本发明的净化层流罩维修方便, 对空气的净化效果好。

[0020] 以上所述仅为本发明的实施例, 并非因此限制本发明的专利范围, 凡是利用本发明说明书内容所作的等效结构或等效流程变换, 或直接或间接运用在其它相关的技术领域, 均同理包括在本发明的专利保护范围内。

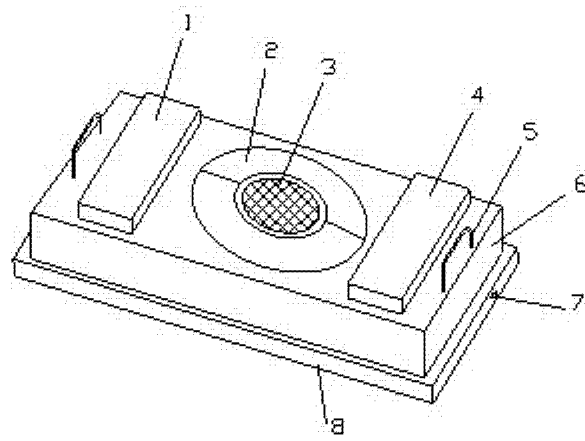


图 1