(19)中华人民共和国国家知识产权局

(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 207065838 U
(45)授权公告日 2018.03.02

(21)申请号 201721017127.X

(22)申请日 2017.08.15

(73)专利权人 郑秋萍
地址 276000 山东省临沂市河东区汤头办事处下郑家村59号

(72)发明人 郑秋萍

(51)Int.Cl.
F24F 13/08(2006.01)

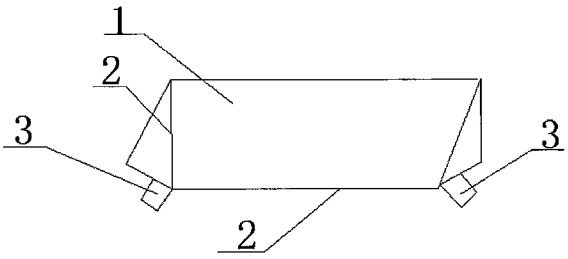
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54)实用新型名称

一种空调挡风板

(57)摘要

本实用新型公开了一种空调挡风板，包括挡风板本体、通风口和粘贴处，所述挡风板本体的侧边设置有通风口，所述通风口的侧边设置有粘贴处，所述挡风板本体选用不透风的布料，所述通风口侧边设置有向外凸出板，所述通风口四边都设置有凸出板本实用新型作合理，通过在挡风板本体的侧边设置有通风口，通风口的侧边设置有粘贴处，使用的时候，把挡风板本体粘贴在空调的出风口，从空调出来的风到挡风板本体的时候，不直接出来，而是从边上出来，然后从通风口出来经过凸出板向四周发出，不直接吹在人的身上，避免了一些疾病的发生，保障人们的健康，挡风板一端还装有活性炭，可以过滤空调吹出来的风，可以过滤甲醛，让风变得更健康。



CN 207065838 U

1.一种空调挡风板，包括挡风板本体(1)、通风口(2)和粘贴处(3)，其特征在于，所述挡风板本体(1)的侧边设置有通风口(2)，所述通风口(2)的侧边设置有粘贴处(3)，所述通风口(2)侧边设置有向外凸出板(4)。

2.根据权利要求1所述的一种空调挡风板，其特征在于，所述挡风板本体(1)选用不透风的布料。

3.根据权利要求1所述的一种空调挡风板，其特征在于，所述挡风板本体(1)的厚度为2厘米。

4.根据权利要求1所述的一种空调挡风板，其特征在于，所述粘贴处(3)的个数为两个。

5.根据权利要求1所述的一种空调挡风板，其特征在于，所述通风口(2)四边都设置有凸出板(4)。

6.根据权利要求1所述的一种空调挡风板，其特征在于，所述凸出板(4)的厚度为1厘米。

一种空调挡风板

技术领域

[0001] 本实用新型涉及空调技术领域，具体是一种空调挡风板。

背景技术

[0002] 相关技术中，当用户在使用各种送风设备例如空调器室内机时，出风均是从送风设备的出风口吹出，传统的出风结构存在风直接吹到用户的身上的问题，特别是在用户睡眠过程中，会使用户体感不舒适，现有空调器的出风口处通常都设置有导风板，导风板的主要作用是调节空调系统中风量、风速、风向、射程距离及扩散范围，少数的空调器用导风板来遮挡出风口，导风板与面板体和底壳配合，达到完全封闭某一风口的目的。通过导风板来封闭出风口的方式，导风板的运动较为复杂，可靠性低，而且易出现导风板封闭不严的现象，并且会产生噪音问题，另外，利用导风板遮挡风口时，由于遮挡部分没有跟风道形成一个整体，风道截面不顺滑，导致引流、导流不完全，容易造成风量的损失。

实用新型内容

[0003] 本实用新型的目的在于提供一种空调挡风板，以解决现有技术中的问题。

[0004] 为实现上述目的，本实用新型提供如下技术方案：一种空调挡风板，包括挡风板本体、通风口和粘贴处，所述挡风板本体的侧边设置有通风口，所述通风口的侧边设置有粘贴处，所述通风口侧边设置有向外凸出板。

[0005] 优选的，所述挡风板本体选用不透风的布料。

[0006] 优选的，所述挡风板本体的厚度为2厘米。

[0007] 优选的，所述粘贴处的个数为两个。

[0008] 优选的，所述通风口四边都设置有凸出板。

[0009] 优选的，所述凸出板的厚度为1厘米。

[0010] 与现有技术相比，本实用新型的有益效果是：本实用新型制作合理，使用方便，通过在挡风板本体的侧边设置有通风口，通风口的侧边设置有粘贴处，使用的时候，把挡风板本体粘贴在空调的出风口，从空调出来的风到挡风板本体的时候，不直接出来，而是从边上出来，挡风板一端还装有活性炭，可以过滤空调吹出来的风，可以过滤甲醛，让风变得更健康。

附图说明

[0011] 图1为本实用新型一种空调挡风板的结构示意图。

[0012] 图2为本实用新型一种空调挡风板的通风口挡风板的结构示意图。

[0013] 图中：1风板本体、2通风口、3粘贴处、4凸出板。

具体实施方式

[0014] 下面将结合本实用新型实施例中的附图，对本实用新型实施例中的技术方案进行

清楚、完整地描述，显然，所描述的实施例仅仅是本实用新型一部分实施例，而不是全部的实施例。基于本实用新型中的实施例，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他实施例，都属于本实用新型保护的范围。

[0015] 请参阅图1～2，本实用新型实施例中，一种空调挡风板，包括挡风板本体1、通风口2和粘贴处3，所述挡风板本体1的侧边设置有通风口2，所述通风口2的侧边设置有粘贴处3，所述通风口2侧边设置有向外凸出板4。

[0016] 所述挡风板本体1选用不透风的布料，所述挡风板本体1 的厚度为2厘米，所述粘贴处3的个数为两个，所述通风口2 四边都设置有凸出板4，所述凸出板4的厚度为1厘米。

[0017] 本实用新型的工作原理是：通过在挡风板本体1的侧边设置有通风口2，通风口2的侧边设置有粘贴处3，使用的时候，把挡风板本体1粘贴在空调的出风口2，从空调出来的风到挡风板本体1的时候，不直接出来，而是从边上出来，然后从通风口2出来经过凸出板4向四周发出，不直接吹在人的身上，避免了一些疾病的发生，保障人们的健康，挡风板一端还装有活性炭，可以过滤空调吹出来的风，可以过滤甲醛，让风变得更健康。

[0018] 对于本领域技术人员而言，显然本实用新型不限于上述示范性实施例的细节，而且在不背离本实用新型的精神或基本特征的情况下，能够以其他的具体形式实现本实用新型。因此，无论从哪一点来看，均应将实施例看作是示范性的，而且是非限制性的，本实用新型的范围由所附权利要求而不是上述说明限定，因此旨在将落在权利要求的等同要件的含义和范围内的所有变化囊括在本实用新型内。不应将权利要求中的任何附图标记视为限制所涉及的权利要求。

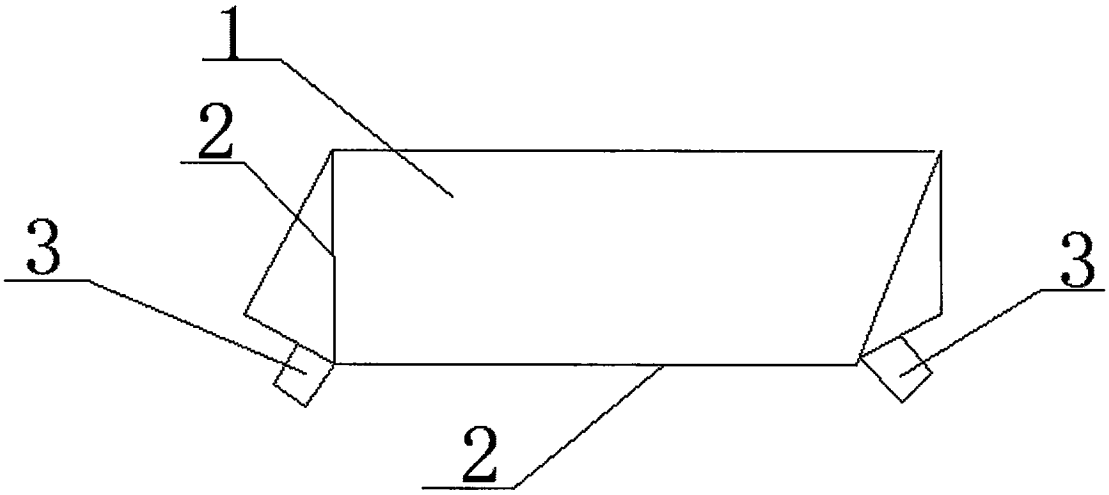


图1

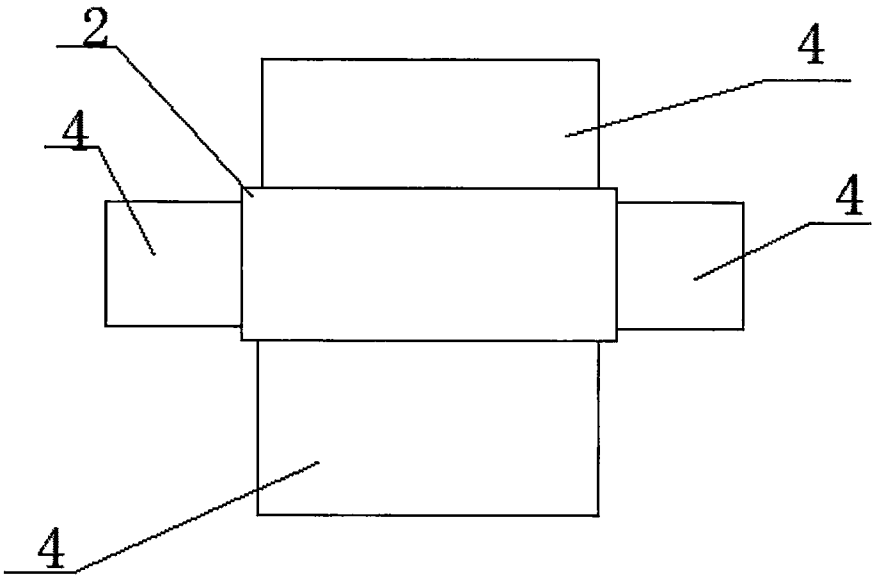


图2