



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 204084513 U

(45) 授权公告日 2015. 01. 07

(21) 申请号 201320832686. 1

(22) 申请日 2013. 12. 17

(73) 专利权人 长沙顺利德自动化科技有限公司

地址 410100 湖南省长沙市浏阳永安制造产业基地永阳路 3 号

(72) 发明人 唐冬平

(74) 专利代理机构 深圳市兴科达知识产权代理有限公司 44260

代理人 王翀

(51) Int. Cl.

F24C 15/20 (2006. 01)

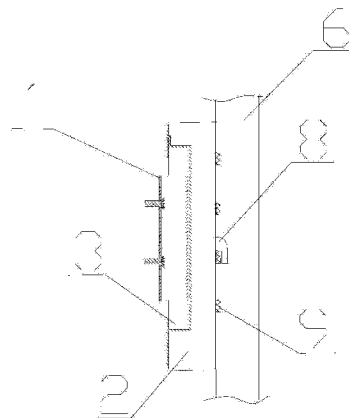
权利要求书1页 说明书2页 附图2页

(54) 实用新型名称

一种整体可移动式吸油烟机

(57) 摘要

本实用新型公开了一种整体可移动式吸油烟机,包括吸油烟机本体,固定安装板和活动安装板,所述活动安装板正面竖直方向等间距设置有若干排挂钩,所述吸油烟机本体上设置有挂扣,吸油烟机本体和活动安装板通过挂扣与挂钩相连接;所述活动安装板背面设置有滚轮结构,所述固定安装板上设置有沟槽,滚轮结构设置于沟槽中,所述固定安装板上设置有旋钮或螺杆。本实用新型结构简单,方便使用和安装,同时实现了吸油烟机的上下、左右移动的功能,生产成本低。



1. 一种整体可移动式吸油烟机,包括吸油烟机本体(6),固定安装板(1)和活动安装板(2),其特征在于:所述活动安装板(2)正面竖直方向等间距设置有2-8个挂钩(8),所述吸油烟机本体(6)上设置与挂钩(8)数量相等的挂扣(9),吸油烟机本体(6)和活动安装板(2)通过挂扣(9)与挂钩(8)相连接;所述活动安装板(2)背面设置有滚轮结构(7),所述固定安装板(1)上设置有沟槽(3),滚轮结构(7)设置于沟槽(3)中,所述固定安装板(1)上设置有旋钮(4)。

2. 根据权利要求1所述的整体可移动式吸油烟机,其特征在于:所述固定安装板(1)上设置有螺杆(5)。

一种整体可移动式吸油烟机

技术领域

[0001] 本实用新型涉及家用电器技术领域，具体涉及一种整体可移动式吸油烟机。

背景技术

[0002] 目前市场上吸油烟机的壳体结构普遍是固定式，在使用和不使用时都一样，不能调整吸油烟机的位置；少数吸油烟机采用了电动升降式，可以对安装的高度进行调整，能抵近使用，但不能左右移动，无法达到最佳位置；还有少数吸油烟机，能实现上下左右移动的，但也存在结构复杂，生产成本高等不足。

实用新型内容

[0003] 为克服上述现有技术的不足，本实用新型的目的在于提供结构简单，使用方便，可实现上下、左右移动的一种整体可移动式吸油烟机。

[0004] 为实现上述目的，本实用新型的技术方案是：一种整体可移动式吸油烟机，包括吸油烟机本体，固定安装板和活动安装板，所述活动安装板正面竖直方向等间距设置有若干排挂钩，所述吸油烟机本体上设置有挂扣，吸油烟机本体和活动安装板通过挂扣与挂钩相连接，通过挂扣与不同高度挂钩进行连接，实现吸油烟机的上下移动；所述活动安装板背面设置有滚轮结构，所述固定安装板上设置有沟槽，滚轮结构设置于沟槽中，通过滚轮结构在沟槽中的左右移动，实现吸油烟机本体的左右移动。

[0005] 进一步，每排挂钩数量为 2-8 个，所述挂扣数量与每排挂钩数量相等。

[0006] 进一步，所述固定安装板上设置有旋钮或螺杆。

[0007] 进一步，所述固定安装板上同时设置有旋钮和螺杆，通过旋钮、螺杆将吸油烟机本体固定于固定安装板上，对吸油烟机本体进行加固。

[0008] 本实用新型采用上述技术方案的有益效果是：本实用新型产品通过在活动安装板上设置挂钩，在吸油烟机本体上设置挂扣，通过将挂扣挂在不同高度挂钩上，实现吸油烟机本体的上下移动；通过在活动安装板另一面设置滚轮结构，固定安装板上设置沟槽，通过滚轮结构在沟槽中的左右移动，实现吸油烟机本体的左右移动，本实用新型结构简单，方便使用和安装，同时实现了吸油烟机的上下、左右移动的功能，生产成本低于市场上同类产品。

附图说明

[0009] 图 1 为本实用新型的结构示意图。

[0010] 图 2 为本实用新型的横向截面示意图。

[0011] 图中：1. 固定安装板，2. 活动安装板，3. 沟槽，4. 旋钮，5. 螺杆，6. 抽油烟机，7. 滚轮结构，8. 挂钩，9. 挂扣。

具体实施方式

[0012] 下面结合附图和实施例对本实用新型作进一步的说明，但不构成对本实用新型的

任何限制。

[0013] 如图 1 和图 2 所示,为实现上述目的,本实用新型的技术方案是:一种整体可移动式吸油烟机,包括吸油烟机本体 6,固定安装板 1 和活动安装板 2,所述活动安装板 2 正面竖直方向等间距设置 4 排挂钩 8,每排挂钩 8 数量为 4 个,所述吸油烟机本体 6 上设置有挂扣 9,所述挂扣 9 数量与每排挂钩 8 数量相等,吸油烟机本体 6 和活动安装板 2 通过挂扣 9 与挂钩 8 相连接;所述活动安装板 2 背面设置有滚轮结构 7,所述固定安装板 1 上设置有沟槽 3,滚轮结构 7 设置于沟槽 3 中,所述固定安装板 1 上设置有旋钮 4 和螺杆 5,通过旋钮 4、螺杆 5 将吸油烟机本体 6 固定于固定安装板 1 上,对吸油烟机本体 6 进行加固。

[0014] 在使用本实用新型产品时,通过将挂扣 9 挂在不同高度挂钩 8 上,实现吸油烟机本体 6 的上下移动;通过滚轮结构 7 在沟槽 3 中的左右移动,实现吸油烟机本体 6 的左右移动,本实用新型结构简单,方便使用和安装,同时实现了吸油烟机的上下、左右移动的功能,并且生产成本低于市场上同类产品。

[0015] 本行业的技术人员应该了解,本实用新型不受上述实施例的限制,上述实施例和说明书中描述的只是说明本实用新型的原理,在不脱离本实用新型精神和范围的前提下,本实用新型还会有各种变化和改进,这些变化和改进都落入要求保护的本实用新型范围内。

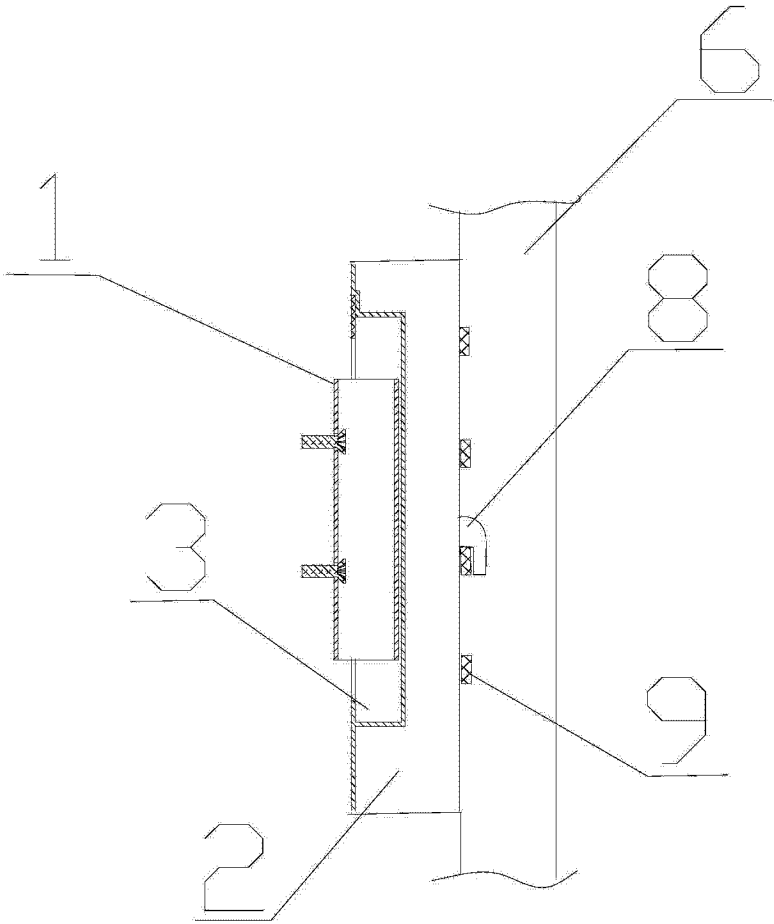


图 1

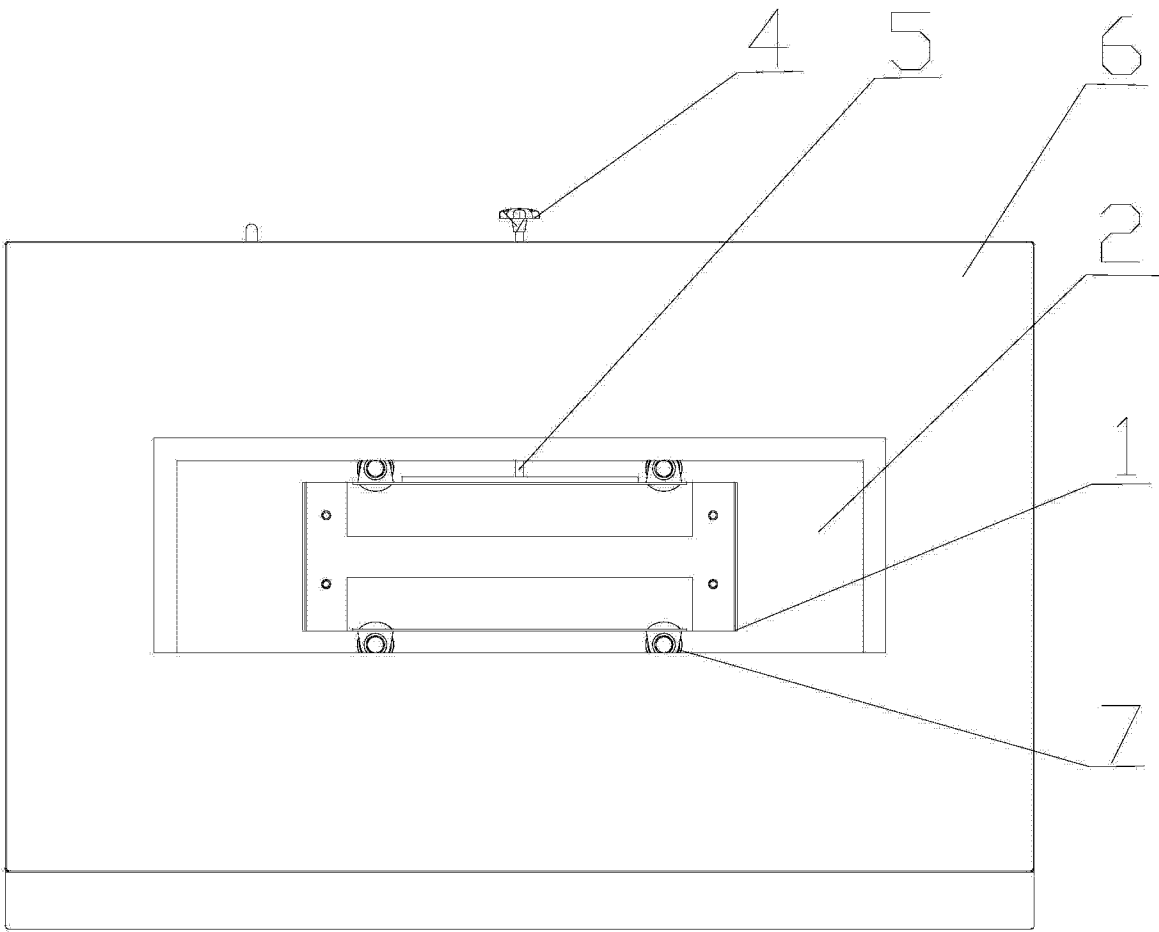


图 2