

[12]实用新型专利说明书

[21] ZL 专利号 93203785.2

[51]Int.Cl⁵

F24C 15/20

[45]授权公告日 1994 年 1 月 5 日

[22]申请日 93.2.24 [24]颁证日 93.11.28

[73]专利权人 易登礼

地址 100085北京市海淀区上地村50号北京
市新型防火装备厂设备科

[72]设计人 易登礼

[21]申请号 93203785.2

[74]专利代理机构 三高专利事务所

代理人 林锦澜

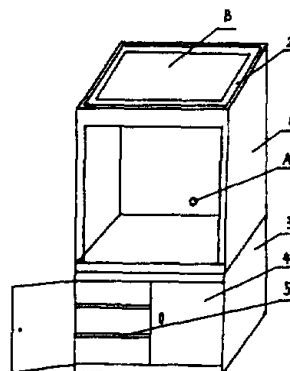
说明书页数:

附图页数:

[54]实用新型名称 抽油烟机柜

[57]摘要

本实用新型抽油烟机柜为上下两部分结构, 上部分为抽油烟罩, 下部分为橱柜, 抽油烟罩为长方形筒状体, 在罩的顶部和一侧(正面)有开口, 抽油烟机安装在罩的顶部, 启动抽油烟机, 由于罩的作用, 在罩内形成负压, 空气从罩的一侧(正面)开口进入, 油烟只能上升被抽掉, 由于采用了抽油烟机柜, 提高了抽油烟的效果, 彻底解决了油烟对厨房的污染和对人体的危害。



权 利 要 求 书

1. 一种抽油烟柜，其特征是利用正负压原理的抽油烟柜，上部分为抽油烟罩，下部分为厨柜，抽油烟罩为长方形筒状体，在罩的顶部和一侧有开口。

抽油烟柜

本实用新型涉及一种厨房装置抽油烟柜。

目前厨房内抽油烟装置主要使用抽油烟机，但是在使用后普遍感到在厨房内还残留了部分油烟，其原因是抽油烟机与炉子之间有一定的距离，大部分油烟随抽油烟机的作用而抽掉，还有一部分油烟被横向扩散掉残留在厨房内。

本实用新型的目的是要利用正负压原理提供一种抽油烟柜，它与抽油烟机配合使用，能明显提高抽油烟的效果，在厨房内感觉不到有残留的油烟，彻底解决油烟对厨房的污染和对人体的危害。

本实用新型的目的是这样实现的，利用正负压原理的抽油烟柜为上下两部分结构，上部分为抽油烟罩，下部分为厨柜，抽油烟罩为长方形筒状体，在罩的顶部和一侧(正面)有开口，抽油烟机按装在罩的顶部，在抽油烟机与罩的连接处，放置密封条，提高密封性。在罩的一侧(正面)开口，供做饭操作使用和空气进入，煤气架放置在罩内，炒菜时，启动抽油烟机，由于罩的作用，在罩内形成负压，空气从罩的一侧(正面)开口进入，油烟只能上升被抽掉，不能从横向扩散掉，达到提高抽油烟的效果。厨柜有二扇门对开，内装隔板，以便存放物品，罩与厨柜之间用紧固件连接。抽油烟柜可根据用户实际需要选择使用单个罩或者罩与厨柜同时使用，抽油烟的效果都是一样的。

由于采用了抽油烟柜，提高了抽油烟的效果，彻底解决

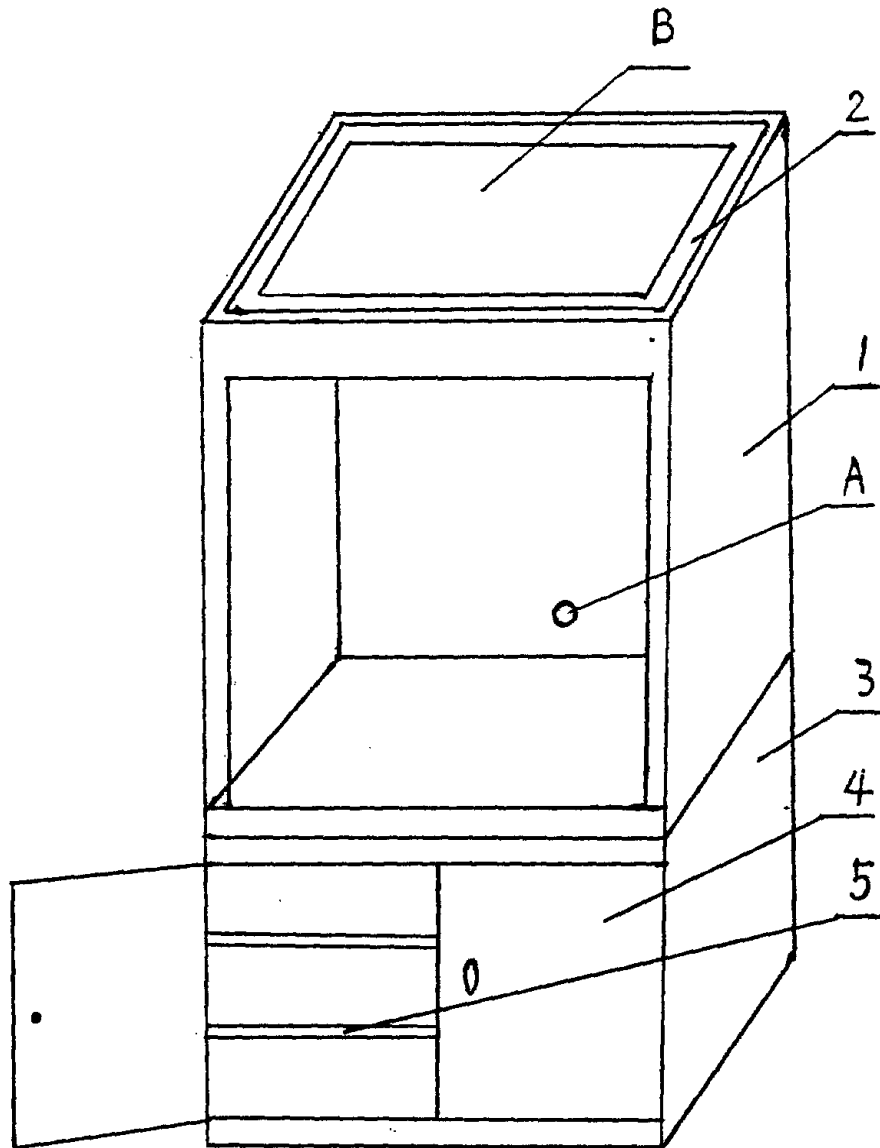
了油烟对厨房的污染和对人体的危害，使厨房的布置更趋合理，使用更方便。

下面结合附图和实施例对本实用新型作进一步描述：

图中所示是抽油烟柜的立体示意图；

图中，1.抽油烟罩，2.密封条，3.厨柜，4.门，5.隔板，A-煤气管孔，B-罩顶部开口。

在图中所示抽油烟罩1为长方形筒状体，罩1的顶部开口B和顶部长与宽度尺寸将根据不同的抽油烟机的尺寸大小来制做，罩1的一侧(正面)开口供做饭操作使用和空气进入，煤气炉架放置在罩内，通过孔A将煤气管引入与煤气架连接。单独使用抽油烟罩时，只需将罩放置在原有炉板上即可，厨柜3的长度与宽度尺寸与罩 1相同，厨柜3按装有门4和隔板5以便存放物品，罩1与厨柜3之间用焊接或紧固件连接固定，抽油烟机按装在罩1顶部时，中间垫上密封条2，提高密封性，抽油烟柜采用金属板材、耐火材料，或经处理加工的木材制造。



1图