

(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 201848176 U

(45) 授权公告日 2011. 06. 01

(21) 申请号 201020593649. 6

(22) 申请日 2010. 10. 29

(73) 专利权人 黄少华

地址 528400 广东省中山市南头镇升辉南工业区建业路 178 号

(72) 发明人 黄少华

(74) 专利代理机构 佛山市名诚专利商标事务所
(普通合伙) 44293

代理人 卢志文

(51) Int. Cl.

B01D 46/12(2006. 01)

B01D 46/42(2006. 01)

F24C 15/20(2006. 01)

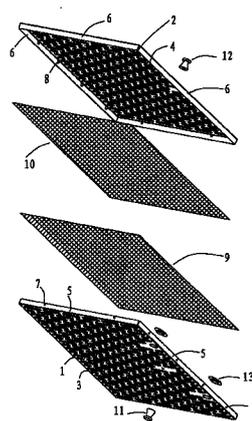
权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图 3 页

(54) 实用新型名称

抽油烟机用的滤油装置

(57) 摘要

本实用新型涉及一种抽油烟机,具体地说是涉及一种抽油烟机用的滤油装置。它把现有的过滤外壳分成两块过滤壳,每块过滤壳设有油烟通过的通孔,每块过滤壳的内侧均设有能吸附油的油网,两块过滤壳之间活动连接。这样清洗时,只要把两块过滤壳拆开,就能非常方便清洗过滤壳和油网。本实用新型结构设计简单合理,两块过滤壳之间拆装都很方便,过滤壳和油网易清洗,清洗干净后的滤油装置滤油效果更佳。



1. 一种抽油烟机用的滤油装置,其特征在于:包括两块过滤壳,两块过滤壳分别设有油烟通过的通孔,每块过滤壳的内侧均设有能吸附油的油网,两块过滤壳之间活动连接。
2. 根据权利要求1所述抽油烟机用的滤油装置,其特征在于:所述两块过滤壳的周边均翻边,其中一块过滤壳的翻边向外突出有突起,另一块过滤壳的翻边设有凹位,两块过滤壳合拢时突起滑入凹位内实现两过滤壳连接。
3. 根据权利要求1所述抽油烟机用的滤油装置,其特征在于:所述油网与过滤壳之间固定连接。
4. 根据权利要求1所述抽油烟机用的滤油装置,其特征在于:所述每块过滤壳均设有拉手。

抽油烟机用的滤油装置

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种抽油烟机,具体地说是涉及一种抽油烟机用的滤油装置。

背景技术

[0002] 现有抽油烟机用的滤油装置,包括一块过滤壳体,过滤壳体内包裹多层吸油网,这种结构的不足之处在于:过滤壳体不能拆开,滤油装置清洗时,只能从过滤壳体的两表面向内用水冲洗,由于有过滤壳体的阻挡,导致油网不能清洗干净,特别是位于中间层的油网,更不能清洗干净,降低了滤油效果。

发明内容

[0003] 因此,本实用新型的目的在于提供一种外壳能拆开、方便清洗油网的抽油烟机用的滤油装置。

[0004] 本实用新型的目的是这样实现的:

[0005] 一种抽油烟机用的滤油装置,把现有的过滤外壳分成两块过滤壳,每块过滤壳设有油烟通过的通孔,每块过滤壳的内侧均设有能吸附油的油网,两块过滤壳之间活动连接。这样清洗时,只要把两块过滤壳拆开,就能非常方便清洗过滤壳和油网。

[0006] 上述技术方案还可作下述进一步完善:

[0007] 所述两块过滤壳的周边均翻边,其中一块过滤壳的翻边向外突出有突起,另一块过滤壳的翻边设有凹位,两块过滤壳合拢时突起滑入凹位内实现两块过滤壳连接。

[0008] 所述油网与过滤壳之间固定连接。

[0009] 所述每块过滤壳均设有拉手。

[0010] 本实用新型结构设计简单合理,两块过滤壳之间拆装都很方便,过滤壳和油网易清洗,清洗干净后的滤油装置滤油效果更佳。

附图说明

[0011] 图1为本实施例的正面立体图;

[0012] 图2为本实施例的背面立体图;

[0013] 图3为分解示意图。

具体实施方式

[0014] 下面结合附图和实施例对本实用新型作进一步详述。

[0015] 实施例,结合图1至图3。一种抽油烟机用的滤油装置,包括两块过滤壳1、2,两块过滤壳1、2分别设有油烟通过的通孔3、4,两块过滤壳的周边分别翻边,其中过滤壳1的翻边5向外突出有突起7,过滤壳2的翻边6设有凹位8,两块过滤壳1、2的内侧分别设有能吸附油的油网9、10,油网9与过滤壳1之间焊接,油网10与过滤壳2之间焊接,两块过滤壳1、2合拢时,突起7滑入凹位8内实现两块过滤壳连接,这种连接方式便于两块过滤壳拆

装。

[0016] 所述两块过滤壳 1、2 均设有拉手 11、12，方便两块过滤壳拆装，过滤壳 1 体内设有磁体 13，使滤油装置与抽油烟机之间连接牢靠。

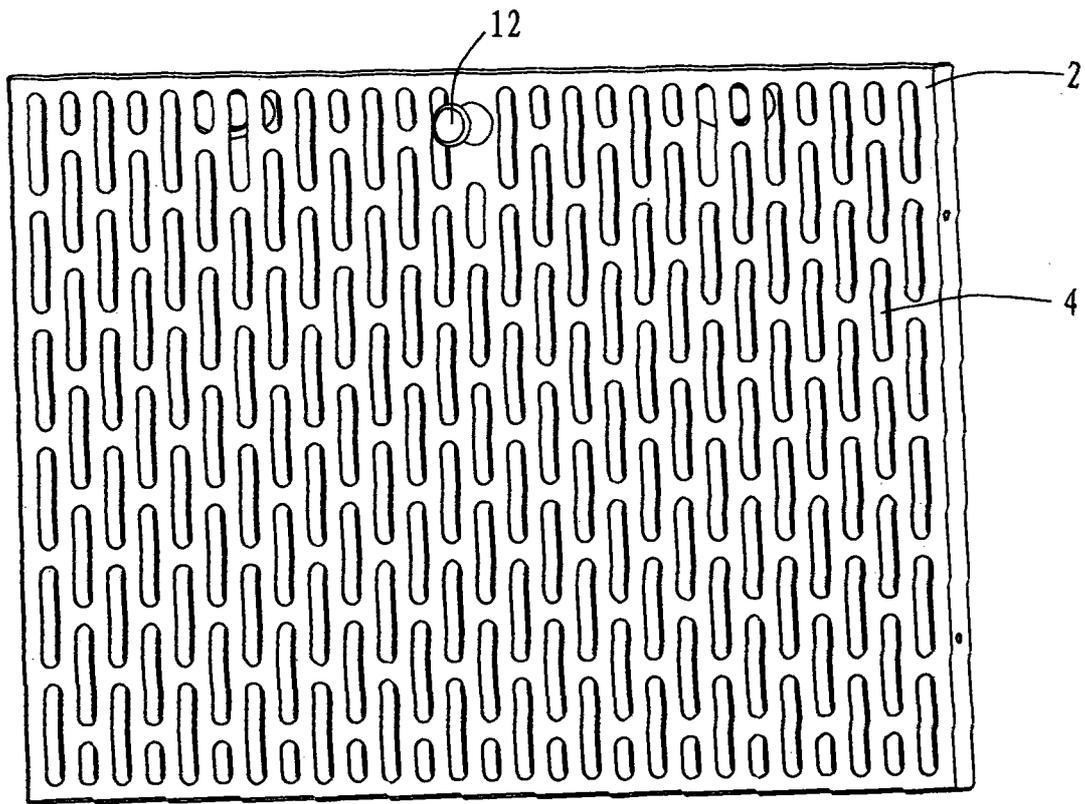


图 1

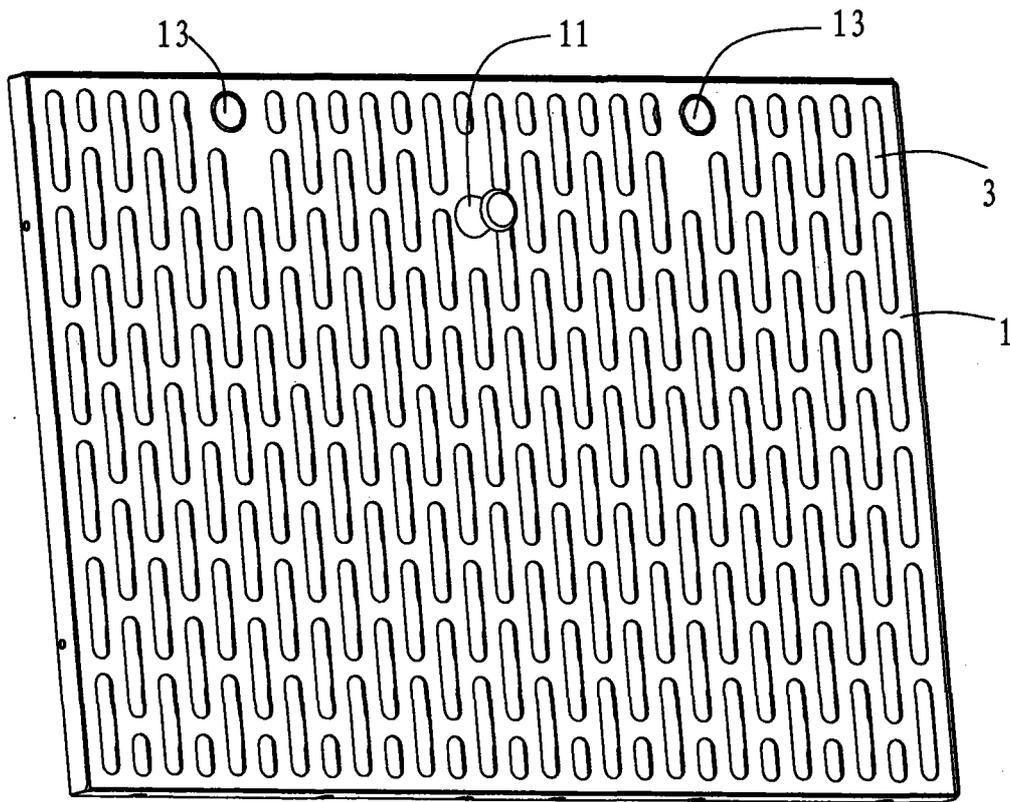


图 2

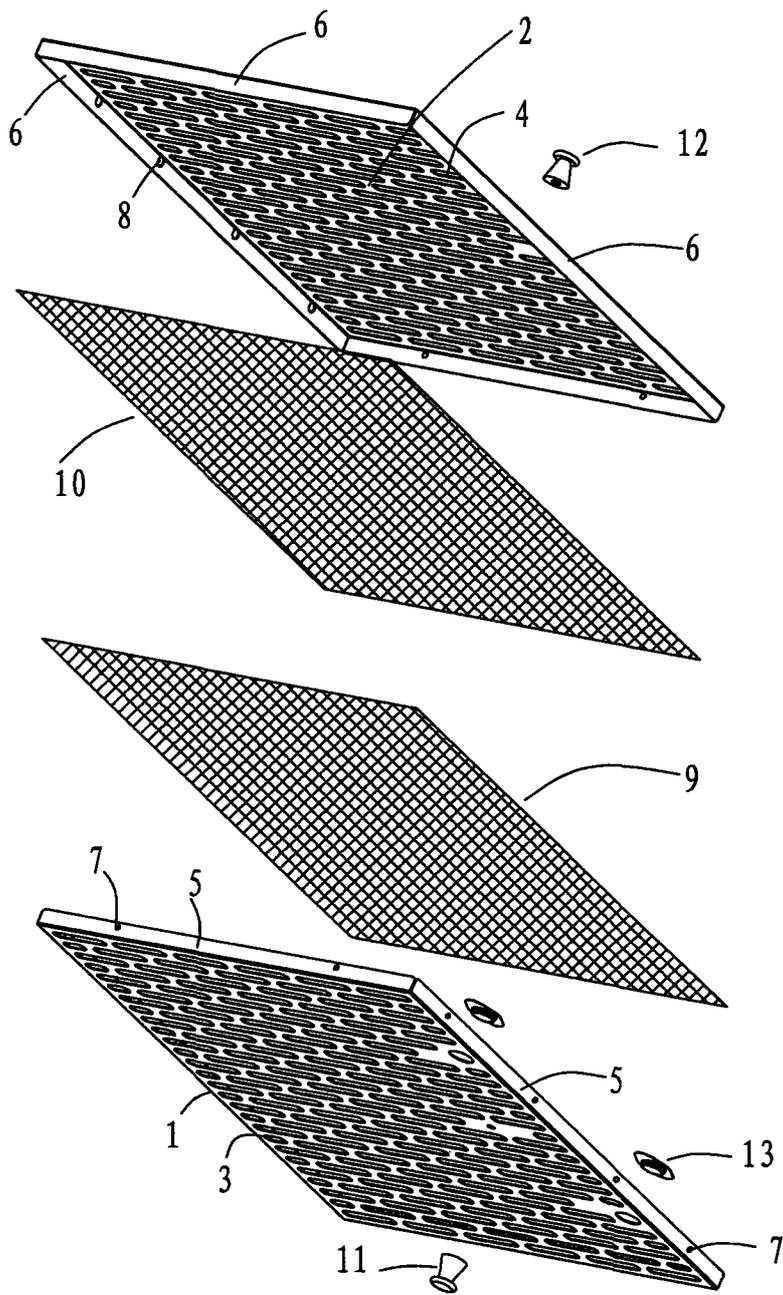


图 3