



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 213189391 U

(45) 授权公告日 2021.05.14

(21) 申请号 202020862549.2

(22) 申请日 2020.05.21

(73) 专利权人 无锡市恒昌高科除尘材料有限公司

地址 214000 江苏省无锡市惠山区玉祁配套区祁北路

(72) 发明人 严颖

(74) 专利代理机构 无锡市朗高知识产权代理有限公司 32262

代理人 贾传美

(51) Int.Cl.

A47L 13/16 (2006.01)

C02F 9/02 (2006.01)

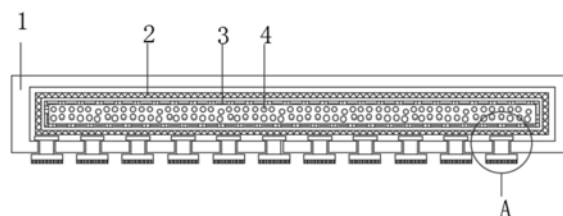
权利要求书1页 说明书3页 附图1页

(54) 实用新型名称

一种新型多功能粘性抹布

(57) 摘要

本实用新型属于清洁用品技术领域,尤其为一种新型多功能粘性抹布,包括布体,布体的内部开设有腔体,布体的腔体内设有过滤网,过滤网的内部装载有吸水棉,吸水棉的内部设有活性炭,布体的底端表面上开设有通孔,布体的通孔内贯穿连接有插板,插板的一端固定连接有固定块,插板远离固定块的一端固定连接有清洁刷,布体的一侧外壁上固定安装有拉链,拉链的表面滑动连接有拉链头。本实用新型通过设置清洁刷,当对桌面上吸附的污垢进行擦拭的时候,通过前后推动布体带动了插板的移动,再通过插板的移动带动了清洁刷的滑动,通过清洁刷的表面硬毛前后滑动对桌面上的污垢进行有效的清洁。



1. 一种新型多功能粘性抹布,包括布体(1),其特征在于:所述布体(1)的内部开设有腔体,所述布体(1)的腔体内设有过滤网(2),所述过滤网(2)的内部装载有吸水棉(3),所述吸水棉(3)的内部设有活性炭(4),所述布体(1)的底端表面上开设有通孔,所述布体(1)的通孔内贯穿连接有插板(5),所述插板(5)的一端固定连接有固定块(6),所述插板(5)远离固定块(6)的一端固定连接有清洁刷(7),所述布体(1)的一侧外壁上固定安装有拉链(8),所述拉链(8)的表面滑动连接有拉链头(9)。

2. 根据权利要求1所述的一种新型多功能粘性抹布,其特征在于:所述插板(5)的形状为长方体形状,且插板(5)的表面为光滑平面,所述插板(5)的材料为橡胶材料制成。

3. 根据权利要求1所述的一种新型多功能粘性抹布,其特征在于:所述清洁刷(7)的数量为若干组,且若干组清洁刷(7)呈直线等距分布,所述清洁刷(7)的表面设有硬毛。

4. 根据权利要求1所述的一种新型多功能粘性抹布,其特征在于:所述过滤网(2)的材料为不锈钢材料制成,且过滤网(2)的表面口径为0.1cm。

5. 根据权利要求1所述的一种新型多功能粘性抹布,其特征在于:所述吸水棉(3)的形状为长方体形状,且吸水棉(3)的材料为海绵材料制成。

6. 根据权利要求1所述的一种新型多功能粘性抹布,其特征在于:所述活性炭(4)的数量为若干组,且若干组活性炭(4)呈矩状分布。

7. 根据权利要求1所述的一种新型多功能粘性抹布,其特征在于:所述固定块(6)的形状为长方体形状,且固定块(6)的宽度大于布体(1)底端通孔的孔径。

一种新型多功能粘性抹布

技术领域

[0001] 本实用新型涉及清洁用品技术领域，具体为一种新型多功能粘性抹布。

背景技术

[0002] 抹布是人们日常生活中经常用到的一种清洁工具，抹布经常用来擦拭污渍和油渍，它可以擦洗玻璃、桌子、墙面等遍布生活的每一个角落、每一个生活细节，从厨房到卧室再到客房，从居住的宾馆、家庭到办公场所无所不在。

[0003] 存在以下问题：

[0004] 1、现有的抹布在对有污垢的地方进行清洁的时候，只能将表面的水渍清洁，无法将吸附在桌面的污垢进行有效的清洁。

[0005] 2、现有的抹布在对脏水的地方进行清洁的时候，抹布吸水饱和后继续擦拭会造成擦拭位置越擦越脏。

实用新型内容

[0006] 针对现有技术的不足，本实用新型提供了一种新型多功能粘性抹布，解决了吸附污垢无法清洁的问题。

[0007] 为实现上述目的，本实用新型提供如下技术方案：一种新型多功能粘性抹布，包括布体，所述布体的内部开设有腔体，所述布体的腔体内设有过滤网，所述过滤网的内部装载有吸水棉，所述吸水棉的内部设有活性炭，所述布体的底端表面上开设有通孔，所述布体的通孔内贯穿连接有插板，所述插板的一端固定连接有固定块，所述插板远离固定块的一端固定连接有清洁刷，所述布体的一侧外壁上固定安装有拉链，所述拉链的表面滑动连接有拉链头。

[0008] 作为本实用新型的一种优选技术方案，所述插板的形状为长方体形状，且插板的表面为光滑平面，所述插板的材料为橡胶材料制成。

[0009] 作为本实用新型的一种优选技术方案，所述清洁刷的数量为若干组，且若干组清洁刷呈直线等距分布，所述清洁刷的表面设有硬毛。

[0010] 作为本实用新型的一种优选技术方案，所述过滤网的材料为不锈钢材料制成，且过滤网的表面口径为0.1cm。

[0011] 作为本实用新型的一种优选技术方案，所述吸水棉的形状为长方体形状，且吸水棉的材料为海绵材料制成。

[0012] 作为本实用新型的一种优选技术方案，所述活性炭的数量为若干组，且若干组活性炭呈矩状分布。

[0013] 作为本实用新型的一种优选技术方案，所述固定块的形状为长方体形状，且固定块的宽度大于布体底端通孔的孔径。

[0014] 与现有技术相比，本实用新型提供了一种新型多功能粘性抹布，具备以下有益效果：

[0015] 1、该新型多功能粘性抹布,通过设置清洁刷,当对桌面上吸附的污垢进行擦拭的时候,通过前后推动布体带动了插板的移动,再通过插板的移动带动了清洁刷的滑动,通过清洁刷的表面硬毛前后滑动对桌面上的污垢进行有效的清洁。

[0016] 2、该新型多功能粘性抹布,通过设置活性炭,当抹布擦拭污水的位置时,通过布体吸水,通过过滤网对较大颗粒的异物进行隔绝,再通过活性炭将污水内的灰尘及其他细小的异物进行吸附,从而拧干抹布所出的水较为清澈,防止越擦越脏的效果。

附图说明

[0017] 图1为本实用新型结构示意图;

[0018] 图2为图1中A处的放大图;

[0019] 图3为本实用新型侧视图。

[0020] 图中:1、布体;2、过滤网;3、吸水棉;4、活性炭;5、插板;6、固定块;7、清洁刷;8、拉链;9、拉链头。

具体实施方式

[0021] 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。

[0022] 请参阅图1-3,本实施方案中:一种新型多功能粘性抹布,包括布体1,布体1的内部开设有腔体,布体1的腔体内设有过滤网2,过滤网2的内部装载有吸水棉3,吸水棉3的内部设有活性炭4,布体1的底端表面上开设有通孔,布体1的通孔内贯穿连接有插板5,插板5的一端固定连接固定块6,插板5远离固定块6的一端固定连接清洁刷7,布体1的一侧外壁上固定安装有拉链8,拉链8的表面滑动连接有拉链头9。

[0023] 本实施例中,插板5的形状为长方体形状,且插板5的表面为光滑平面,插板5的材料为橡胶材料制成,清洁刷7的数量为若干组,且若干组清洁刷7呈直线等距分布,清洁刷7的表面设有硬毛,过滤网2的材料为不锈钢材料制成,且过滤网2的表面口径为0.1cm,吸水棉3的形状为长方体形状,且吸水棉3的材料为海绵材料制成,活性炭4的数量为若干组,且若干组活性炭4呈矩状分布,固定块6的形状为长方体形状,且固定块6的宽度大于布体1底端通孔的孔径。

[0024] 本实用新型的工作原理及使用流程:本实用新型中,当对桌面上吸附的污垢进行擦拭的时候,通过前后推动布体1带动了插板5的移动,再通过插板5的移动带动了清洁刷7的滑动,通过清洁刷7的表面硬毛前后滑动对桌面上的污垢进行有效的清洁,当抹布擦拭污水的位置时,通过布体1吸水,通过过滤网2对较大颗粒的异物进行隔绝,再通过活性炭4将污水内的灰尘及其他细小的异物进行吸附,从而拧干抹布所出的水较为清澈,可定期通过拉动拉链头9将拉链8打开,然后将过滤网2取出进行清洁,从而达到了循环使用的效果。

[0025] 最后应说明的是:以上所述仅为本实用新型的优选实施例而已,并不用于限制本实用新型,尽管参照前述实施例对本实用新型进行了详细的说明,对于本领域的技术人员来说,其依然可以对前述各实施例所记载的技术方案进行修改,或者对其中部分技术特征

进行等同替换。凡在本实用新型的精神和原则之内,所作的任何修改、等同替换、改进等,均应包含在本实用新型的保护范围之内。

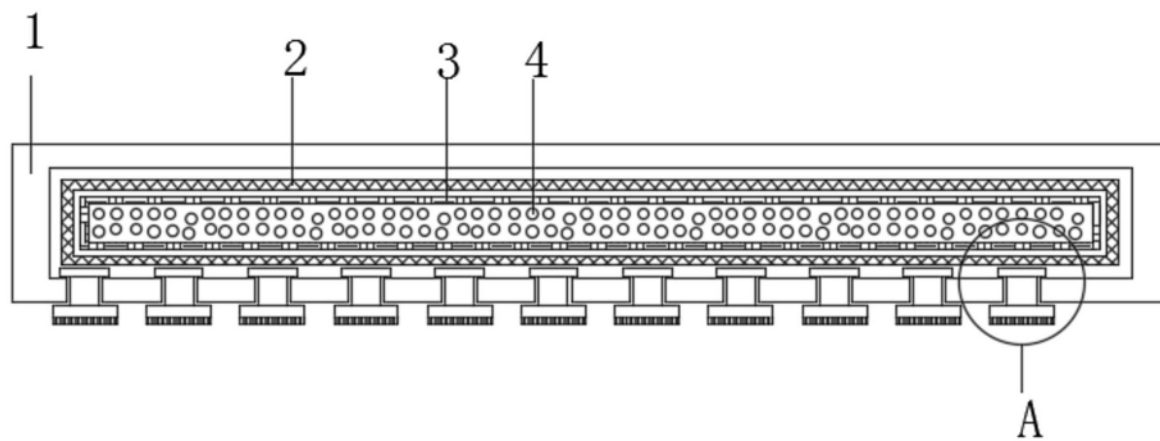


图1

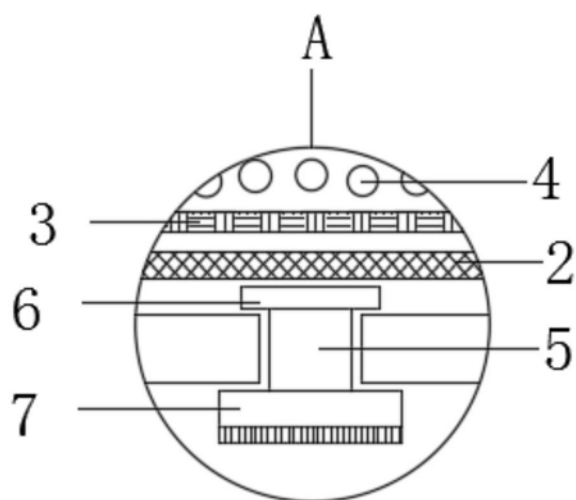


图2

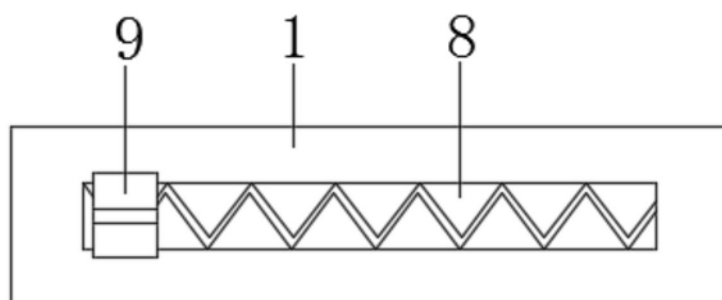


图3