

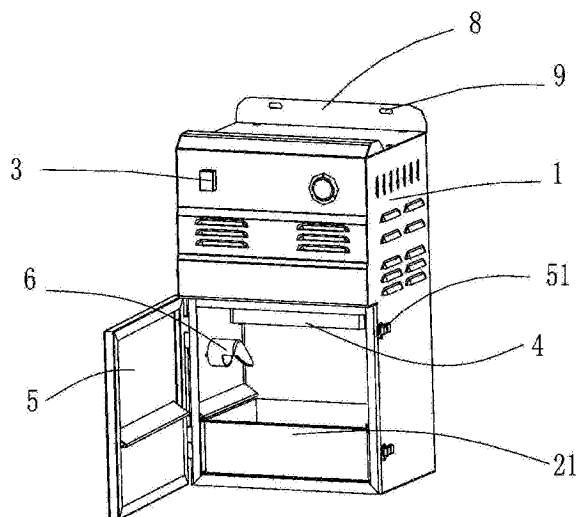


(45)授权公告日 2017.08.11

A47L 9/00(2006.01)

权利要求书1页 说明书2页 附图2页

本实用新型公开了一种壁挂式吸尘器,包括吸尘器主体,吸尘器主体连接有电源线,吸尘器主体的外壁上安装有控制吸尘电机用的电源开关,所述的吸尘器主体的下部设置有一个吸尘腔室,吸尘腔室的开口处通过合页安装有集尘门,吸尘腔室的顶部安装有过滤器,吸尘腔室的一个侧壁上开设有吸口,吸口上可拆卸的连接吸尘软管组件,吸尘器主体的后壁顶部设置有竖直向上延伸的壁挂板,壁挂板上左右对称的开设有若干壁挂孔;所述的吸尘腔室的下部安装有抽拉式集尘盒;本实用新型的有益效果:实用,生产成本低,操作省时、省力,提高了作业效率,节省工作场所空间,提高了作业安全。



1. 一种壁挂式吸尘器,包括吸尘器主体(1),吸尘器主体(1)连接有电源线(2),吸尘器主体(1)的外壁上安装有控制吸尘电机用的电源开关(3),其特征在于:所述的吸尘器主体(1)的下部设置有一个吸尘腔室,吸尘腔室的开口处通过合页安装有集尘门(5),吸尘腔室的顶部安装有过滤器(4),吸尘腔室的一个侧壁上开设有吸口(6),吸口(6)上可拆卸的连接有吸尘软管组件(7),吸尘器主体(1)的后壁顶部设置有竖直向上延伸的壁挂板(8),壁挂板(8)上左右对称的开设有若干壁挂孔(9)。

2. 根据权利要求1所述的一种壁挂式吸尘器,其特征在于:所述的吸尘腔室的下部安装有抽拉式集尘盒(21)。

3. 根据权利要求1或2所述的一种壁挂式吸尘器,其特征在于:所述的壁挂式吸尘器的整体成一个长方体。

4. 根据权利要求3所述的一种壁挂式吸尘器,其特征在于:所述的吸尘器主体(1)的顶部沿前壁设置有一个向上凸起的挡块(41)。

5. 根据权利要求4所述的一种壁挂式吸尘器,其特征在于:所述的吸尘器主体(1)与集尘门(5)之间安装有固定扣(51)。

6. 根据权利要求5所述的一种壁挂式吸尘器,其特征在于:所述的吸尘软管组件(7)的前端连接有吸尘头,吸口(6)与吸尘软管组件(7)之间螺纹固定圈连接。

7. 根据权利要求6所述的一种壁挂式吸尘器,其特征在于:所述的过滤器(4)为海帕。

一种壁挂式吸尘器

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种吸尘设备,特别涉及一种壁挂式吸尘器。

背景技术

[0002] 目前,市场上的吸尘器种类繁多,但是用于洗车场所的传统吸尘器,都是摆放在地面上,需要手提或推动吸尘器进行工作,这样增加了使用者的劳动强度,而且由于洗车场所环境比较恶劣,经常手提或推动吸尘器进行工作,吸尘器的电源线经常在地面上摩擦,地面水比较多,容易导致烧机、触电等危险。其次传统吸尘器清理灰尘繁重,首先要提起取出笨重的机体部分,然后再去清理本身很重的集尘桶部分,操作劳动强度大,使用不方便。

实用新型内容

[0003] 本实用新型所要解决的技术问题是针对现有技术的不足,提供一种壁挂式吸尘器。

[0004] 为了实现上述目的,本实用新型所采取的措施:

[0005] 一种壁挂式吸尘器,包括吸尘器主体,吸尘器主体连接有电源线,吸尘器主体的外壁上安装有控制吸尘电机用的电源开关,所述的吸尘器主体的下部设置有一个吸尘腔室,吸尘腔室的开口处通过合页安装有集尘门,吸尘腔室的顶部安装有过滤器,吸尘腔室的一个侧壁上开设有吸口,吸口上可拆卸的连接有吸尘软管组件,吸尘器主体的后壁顶部设置有竖直向上延伸的壁挂板,壁挂板上左右对称的开设有若干壁挂孔;

[0006] 所述的吸尘腔室的下部安装有抽拉式集尘盒;

[0007] 所述的壁挂式吸尘器的整体成一个长方体;

[0008] 所述的吸尘器主体的顶部沿前壁设置有一个向上凸起的挡块;

[0009] 所述的吸尘器主体与集尘门之间安装有固定扣;

[0010] 所述的吸尘软管组件的前端连接有吸尘头,吸口与吸尘软管组件之间螺纹固定圈连接;

[0011] 所述的过滤器为海帕。

[0012] 本实用新型的有益效果:实用,生产成本低,操作省时、省力,提高了作业效率,节省工作场所空间,提高了作业安全。

附图说明

[0013] 图1,本实用新型的外部结构示意图。

[0014] 图2,本实用新型的集尘门打开结构示意图。

具体实施方式

[0015] 一种壁挂式吸尘器,包括吸尘器主体1,吸尘器主体1连接有电源线2,吸尘器主体1的外壁上安装有控制吸尘电机用的电源开关3,所述的吸尘器主体1的下部设置有一个吸尘

腔室,吸尘腔室的开口处通过合页安装有集尘门5,吸尘腔室的顶部安装有过滤器4,吸尘腔室的一个侧壁上开设有吸口6,吸口6上可拆卸的连接有吸尘软管组件7,吸尘器主体1的后壁顶部设置有竖直向上延伸的壁挂板8,壁挂板8上左右对称的开设有若干壁挂孔9。

[0016] 所述的吸尘腔室的下部安装有抽拉式集尘盒21。

[0017] 通过壁挂板8和壁挂孔9将本实用新型固定在某个场所的墙壁上(如洗车室内的墙壁上),通过电源线2接通电源,打开电源开关3,手持吸尘软管组件7进行作业,吸尘软管组件7中的软管通常设置为10米长左右,便于覆盖洗车工作的整个区域。既节省了工作场所的空间(不用像目前的吸尘器一样摆放在地面上),又降低了操作者的劳动强度(只需拿着软管接头吸口部分进行工作,无需移动吸尘器),极大的节省了劳动者的体力。

[0018] 只需打开集尘门5,取出集尘盒21,进行集尘盒21清理。取出过滤器4,也可以对过滤器4进行清理。

[0019] 避免了因带电部分长期在地面上摩擦而出现破损而导致烧机、触电现象发生,使用安全。

[0020] 所述的壁挂式吸尘器的整体成一个长方体。

[0021] 所述的吸尘器主体1的顶部沿前壁设置有一个向上凸起的挡块41。

[0022] 所述的吸尘器主体1与集尘门5之间安装有固定扣51。

[0023] 所述的吸尘软管组件7的前端连接有吸尘头,吸口6与吸尘软管组件7之间螺纹固定圈连接。

[0024] 所述的过滤器4为海帕。

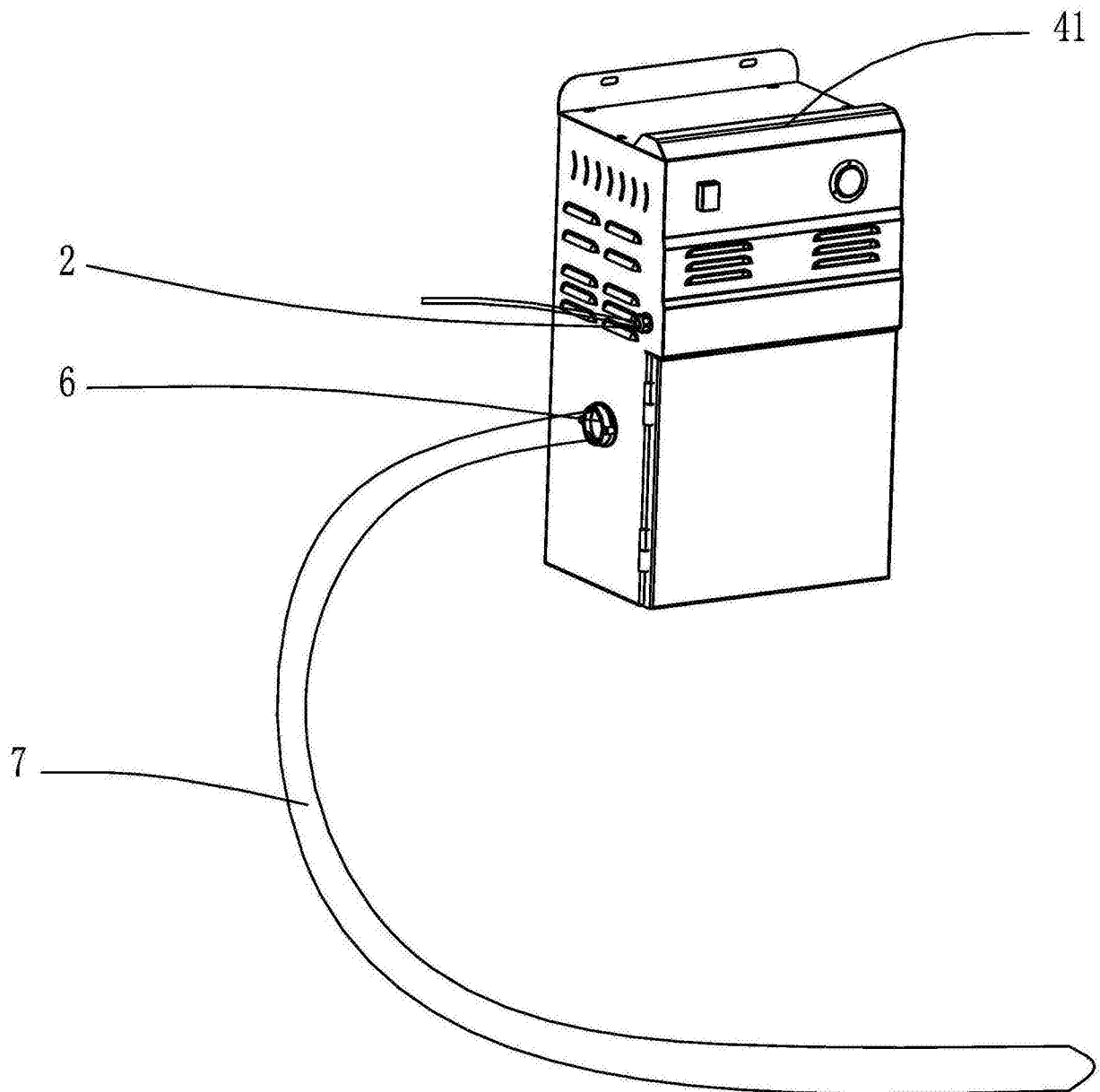


图1

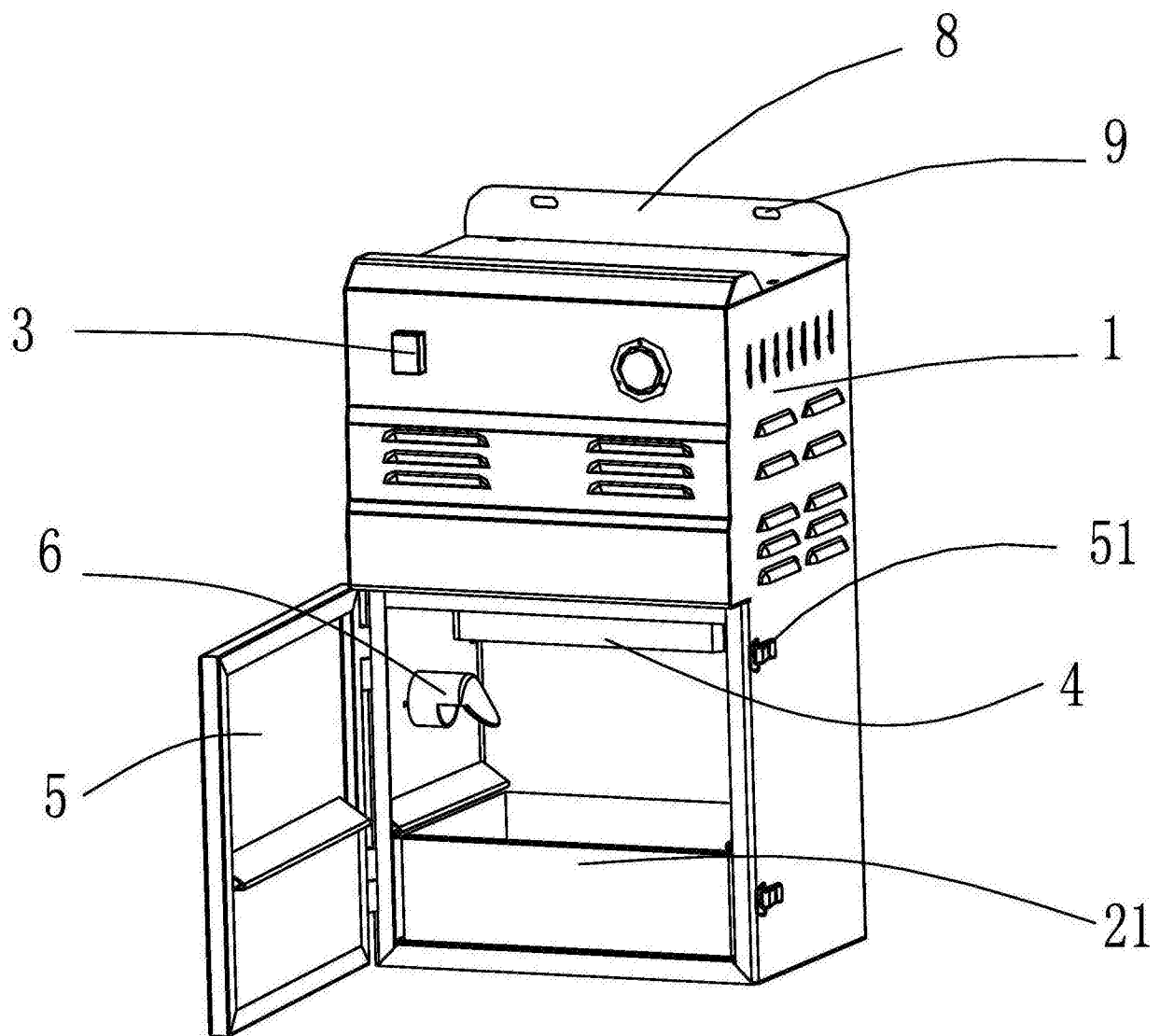


图2