



(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 206333858 U

(45)授权公告日 2017.07.18

(21)申请号 201621128760.1

(22)申请日 2016.10.14

(73)专利权人 湖南工学院

地址 410000 湖南省衡阳市珠晖区衡花路
18号

(72)发明人 黄俊歆 方小勇

(74)专利代理机构 北京国坤专利代理事务所
(普通合伙) 11491

代理人 郭伟红

(51) Int. Cl.

A47L 9/00(2006.01)

A47L 9/02(2006.01)

A47L 9/24(2006.01)

A47L 9/28(2006.01)

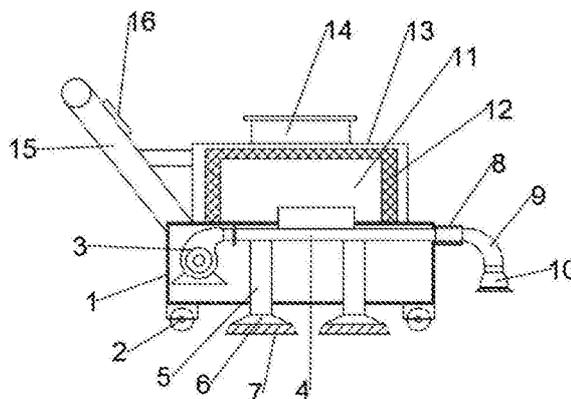
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54)实用新型名称

一种带有抑尘装置的清洁设备

(57)摘要

本实用新型公开了一种带有抑尘装置的清洁设备,包括清洁设备本体、风机和控制架,所述风机设置在清洁设备本体的内部,所述风机的右端连接有通风管,所述通风管的下端连接有吸管,吸管的末端设置有吸尘口,吸尘口用来吸收地面上的灰尘,吸尘口的下端设置有抑尘装置,抑尘装置由棉布类材料制成,设置在吸尘口的周围,这样具有明显的抑尘作用,减少打扫卫生时灰尘带来的烦恼,清洁设备本体的下端设置有滑轮,通风管的右端连接有伸缩管,伸缩管的右端连接有连接软管,连接软管连接有伸缩吸尘口,伸缩管具有伸缩的功能,伸缩吸尘口可以远距离进行吸尘工作,增加了本清洁设备的适用性,清洁设备本体的上端设置有吸尘箱,吸尘箱内设置有抑尘网。



1. 一种带有抑尘装置的清洁设备,包括清洁设备本体(1)、风机(3)和控制架(15),其特征在于,所述风机(3)设置在清洁设备本体(1)的内部,所述风机(3)的右端连接有通风管(4),所述通风管(4)的下端连接有吸管(5),所述吸管(5)的下端设置有吸尘口(6),所述吸尘口(6)的下端设置有抑尘装置(7),所述清洁设备本体(1)的下端设置有滑轮(2),所述通风管(4)的右端连接有伸缩管(8),所述伸缩管(8)的右端连接有连接软管(9),所述连接软管(9)连接有伸缩吸尘口(10),所述清洁设备本体(1)的上端设置有吸尘箱(11),所述吸尘箱(11)内设置有抑尘网(12),所述吸尘箱(11)的外侧设置有外壳(13),所述吸尘箱(11)的上端设置有出口(14),所述清洁设备本体(1)的左侧设置有控制架(15),所述控制架(15)上设置有控制面板(16)。

2. 根据权利要求1所述的带有抑尘装置的清洁设备,其特征在于,所述通风管(4)与吸尘箱(11)之间通过管道连接。

3. 根据权利要求1所述的带有抑尘装置的清洁设备,其特征在于,所述吸尘口(6)共设置有两个。

4. 根据权利要求1所述的带有抑尘装置的清洁设备,其特征在于,所述抑尘装置(7)采用棉布类材料制成。

一种带有抑尘装置的清洁设备

技术领域

[0001] 本实用新型涉及清洁设备领域,具体是一种带有抑尘装置的清洁设备。

背景技术

[0002] 清洁设备顾名思义就是为了清洁而设计的机械设备,清洁设备发挥着高效清洁的作用,它降低了清洁的人力成本的同时也提高了工作效率和清洁度是现代社会的。中国专利(授权公告号CN 202568080 U)公开了急用清洁设备,该专利能够起到清洁的作用,但是,在清洁的时候没有抑尘的装置,清洁的速度慢且效率低下,且不具有远距离作业的功能,影响清洁卫生的效率。为此本领域技术人员提出了一种带有抑尘装置的清洁设备,以解决上述背景技术中提出的问题。

实用新型内容

[0003] 本实用新型的目的在于提供一种带有抑尘装置的清洁设备,以解决上述背景技术中提出的问题。

[0004] 为实现上述目的,本实用新型提供如下技术方案:

[0005] 一种带有抑尘装置的清洁设备,包括清洁设备本体、风机和控制架,所述风机设置在清洁设备本体的内部,所述风机的右端连接有通风管,所述通风管的下端连接有吸管,所述吸管的下端设置有吸尘口,所述吸尘口的下端设置有抑尘装置,所述清洁设备本体的下端设置有滑轮,所述通风管的右端连接有伸缩管,所述伸缩管的右端连接有连接软管,所述连接软管连接有伸缩吸尘口,所述清洁设备本体的上端设置有吸尘箱,所述吸尘箱内设置有抑尘网,所述吸尘箱的外侧设置有外壳,所述吸尘箱的上端设置有出口,所述清洁设备本体的左侧设置有控制架,所述控制架上设置有控制面板。

[0006] 作为本实用新型进一步的方案:所述通风管与吸尘箱之间通过管道连接。

[0007] 作为本实用新型再进一步的方案:所述吸尘口共设置有两个。

[0008] 作为本实用新型再进一步的方案:所述抑尘装置采用棉布类材料制成。

[0009] 与现有技术相比,本实用新型的有益效果是:

[0010] 本实用新型涉及一种带有抑尘装置的清洁设备,本设备设置有三个吸尘口,在保证清洁效果的同时能够有效提高吸尘的效率,且伸缩吸尘口能够远距离作业,有效提高了本设备的适用性,结构涉及合理,操作简单,实用性高。

附图说明

[0011] 图1为带有抑尘装置的清洁设备的结构示意图。

[0012] 图中:1-清洁设备本体、2-滑轮、3-风机、4-通风管、5-吸管、6-吸尘口、7-抑尘装置、8-伸缩管、9-连接软管、10-伸缩吸尘口、11-吸尘箱、12-抑尘网、13-外壳、14-出口、15-控制架、16-控制面板。

具体实施方式

[0013] 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。

[0014] 请参阅图1,本实用新型实施例中,一种带有抑尘装置的清洁设备,包括清洁设备本体1、风机3和控制架15,所述风机3设置在清洁设备本体1的内部,所述风机3的右端连接有通风管4,所述通风管4的下端连接有吸管5,所述吸管5的下端设置有吸尘口6,吸尘口6用来吸收地面上的灰尘,所述吸尘口6的下端设置有抑尘装置7,抑尘装置7由棉布类材料制成,设置在吸尘口6的周围,这样具有明显的抑尘作用,减少打扫卫生时灰尘带来的烦恼,所述清洁设备本体1的下端设置有滑轮2,所述通风管4的右端连接有伸缩管8,所述伸缩管8的右端连接有连接软管9,所述连接软管9连接有伸缩吸尘口10,伸缩管8具有伸缩的功能,伸缩吸尘口10可以远距离进行吸尘工作,增加了本清洁设备的适用性,所述清洁设备本体1的上端设置有吸尘箱11,所述吸尘箱11内设置有抑尘网12,所述吸尘箱11的外侧设置有外壳13,所述吸尘箱11的上端设置有出口14,所述清洁设备本体1的左侧设置有控制架15,所述控制架15上设置有控制面板16。

[0015] 对于本领域技术人员而言,显然本实用新型不限于上述示范性实施例的细节,而且在不背离本实用新型的精神或基本特征的情况下,能够以其他的具体形式实现本实用新型。因此,无论从哪一点来看,均应将实施例看作是示范性的,而且是非限制性的,本实用新型的范围由所附权利要求而不是上述说明限定,因此旨在将落在权利要求的等同要件的含义和范围内的所有变化囊括在本实用新型内。不应将权利要求中的任何附图标记视为限制所涉及的权利要求。

[0016] 此外,应当理解,虽然本说明书按照实施方式加以描述,但并非每个实施方式仅包含一个独立的技术方案,说明书的这种叙述方式仅仅是为清楚起见,本领域技术人员应当将说明书作为一个整体,各实施例中的技术方案也可以经适当组合,形成本领域技术人员可以理解的其他实施方式。

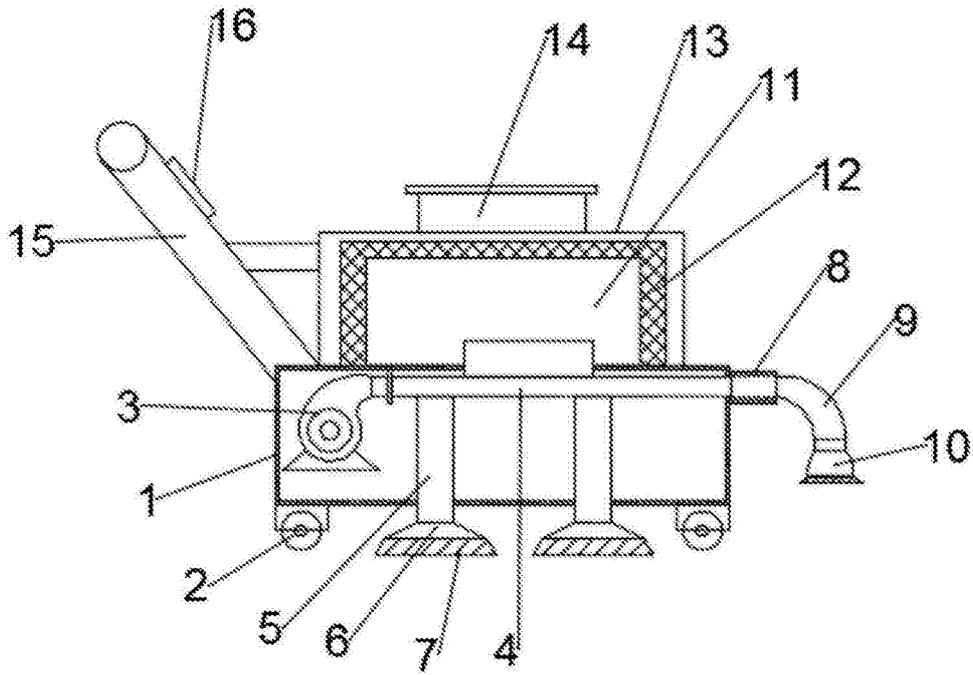


图1