



(12) 发明专利申请

(10) 申请公布号 CN 105058184 A

(43) 申请公布日 2015. 11. 18

(21) 申请号 201510490359. 6

(22) 申请日 2015. 08. 12

(71) 申请人 丹阳市超宇五金磨具有限公司

地址 212314 江苏省镇江市丹阳市开发区东
方路 9 号

(72) 发明人 陈涛

(74) 专利代理机构 常州市科谊专利代理事务所
32225

代理人 孙彬

(51) Int. Cl.

B24B 7/18(2006. 01)

B24B 55/10(2006. 01)

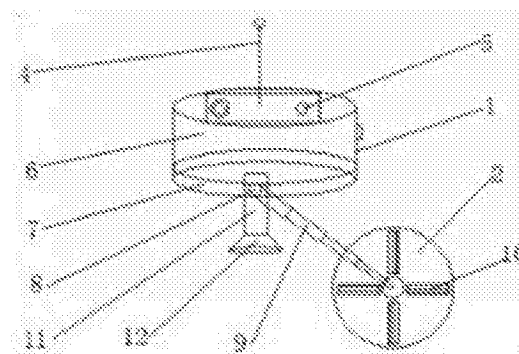
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54) 发明名称

一种遥控墙面打磨机

(57) 摘要

本发明公开了一种遥控墙面打磨机,其特征
在于,依次设置有固定器、打磨盘、操作器、信号传
输器、固定器启动开关、吸尘箱、滑行道、滚动珠、
伸缩连接杆、吸尘口、固定架、强力吸盘、旋转加速
按钮、旋转减速按钮、伸缩长度调节键。优选的,所
述头吸尘箱上设置有工作指示灯。所述洗尘箱右
侧设置有提动把手。所述操作器后侧设置有支撑
板。所述伸缩长度调节键上标注有长度。本发明具
有的有益效果:通过设有伸缩连接杆,可以避免
多次移动固定器,并且可以同时实现大范围的对
墙面的打磨,结构简单精巧,安排合理,操作方便,
节省时间,提高工作效率,从而提高了实用性和应
用广泛性。



1. 一种遥控墙面打磨机,其特征在于,依次设置有固定器(1)、打磨盘(2)、操作器(3)、信号传输器(4)、固定器启动开关(5)、吸尘箱(6)、滑行道(7)、滚动珠(8)、伸缩连接杆(9)、吸尘口(10)、固定架(11)、强力吸盘(12)、旋转加速按钮(13)、旋转减速按钮(14)、伸缩长度调节键(15)。

2. 根据权利要求1所述的一种遥控墙面打磨机,其特征在于,所述吸尘箱(6)上设置有工作指示灯。

3. 根据权利要求1所述的一种遥控墙面打磨机,其特征在于,所述吸尘箱(6)右侧设置有提动把手。

4. 根据权利要求1所述的一种遥控墙面打磨机,其特征在于,所述操作器(3)后侧设置有支撑板。

5. 根据权利要求1所述的一种遥控墙面打磨机,其特征在于,所述伸缩长度调节键(15)上标注有刻度。

一种遥控墙面打磨机

技术领域

[0001] 本发明涉及一种能够实现无需手持的遥控墙面打磨机。

背景技术

[0002] 现有的墙面打磨机必须在操作工人的操作下进行对墙体的打磨,并且因为需要手持操作,进行高空作业时,需要极度小心,操作工在高度紧张状态下,存在安全隐患,而且目前使用的墙体打磨机打磨范围有限,需要操作工不停移动的打磨墙面,大大降低了工作效率。

发明内容

[0003] 本发明的目的是为了弥补现有技术的不足,提供了一种遥控墙面打磨机。

[0004] 为了达到本发明的目的,技术方案如下:

一种遥控墙面打磨机,其特征在于,依次设置有固定器、打磨盘、操作器,信号传输器、固定器启动开关、吸尘箱、滑行道、滚动珠、伸缩连接杆、吸尘口、固定架、强力吸盘、旋转加速按钮、旋转减速按钮、伸缩长度调节键。

优选地,所述吸尘箱上设置有工作指示灯。

[0005] 优选地,所述吸尘箱右侧设置有提动把手。

[0006] 优选地,所述操作器后侧设置有支撑板。

[0007] 优选地,所述伸缩长度调节键上标注有长度。

[0008] 本发明具有的有益效果:

通过设有伸缩连接杆,可以避免多次移动固定器,并且可以同时实现大范围的对墙面的打磨,结构简单精巧,安排合理,操作方便,节省时间,提高工作效率,从而提高了实用性和应用广泛性。

附图说明

[0009] 图 1 是本发明遥控墙面打磨机的固定器和打磨盘的结构示意图;

图 2 是本发明操作器的结构示意图。

具体实施方式

[0010] 下面结合实施例对本发明作进一步描述,但本发明的保护范围不仅仅局限于实施例。

[0011] 如图 1 和图 2 所示,一种遥控墙面打磨机,依次设置有固定器 1、打磨盘 2、操作器 3、信号传输器 4、固定器启动开关 5、吸尘箱 6、滑行道 7、滚动珠 8、伸缩连接杆 9、吸尘口 10、固定架 11、强力吸盘 12、旋转加速按钮 13、旋转减速按钮 14、伸缩长度调节键 15。

[0012] 吸尘箱 6 上设置有工作指示灯,可以根据工作指示灯来调控吸尘箱。吸尘箱 6 右侧设置有提动把手,以方便工作人员的使用,操作更加的方便。操作器 3 后侧设置有支撑板。

伸缩长度调节键 15 上标注有长度,工作人员可以根据长度来判断使用,更加方便使用。

[0013] 最后应说明的是:以上实施例仅用以说明本发明而并非限制本发明所描述的技术方案,因此,尽管本说明书参照上述的各个实施例对本发明已进行了详细的说明,但是,本领域的普通技术人员应当理解,仍然可以对本发明进行修改或等同替换,而一切不脱离本发明的精神和范围的技术方案及其改进,其均应涵盖在本发明的权利要求范围中。

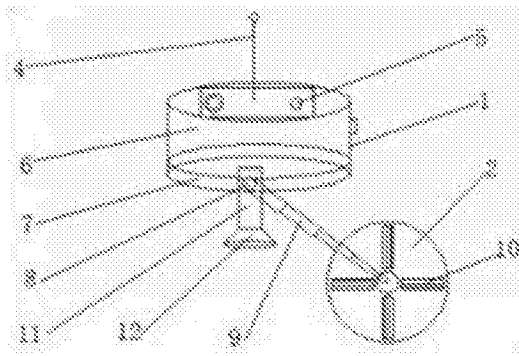


图 1

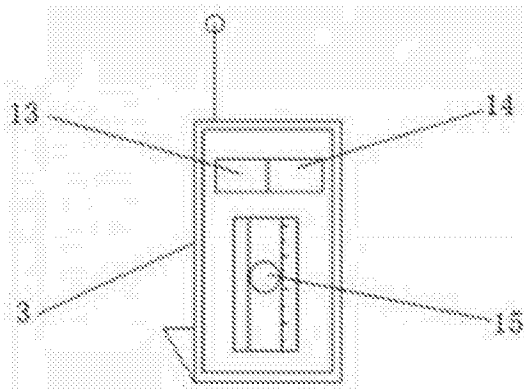


图 2