(19)中华人民共和国国家知识产权局

(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 203207971 U
(45)授权公告日 2013.09.25

(21)申请号 201320179812.8

(22)申请日 2013.04.11

(73)专利权人 王文凯
地址 054300 河北省邢台市临城县岐山湖大道218号临城中学电教处

(72)发明人 王文凯

(51)Int.Cl.
A47L 11/24(2006.01)
A47L 11/28(2006.01)
A47L 5/12(2006.01)

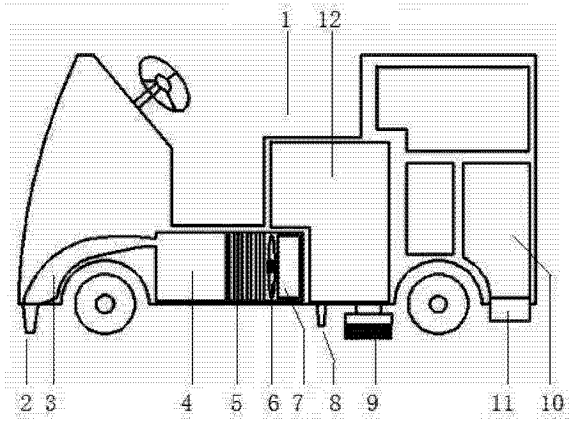
权利要求书1页 说明书1页 附图1页

(54)实用新型名称

多功能大厅清扫车

(57)摘要

本实用新型涉及一种多功能大厅清扫车，在电动四轮车本体上安装吸尘装置、洒水装置、拖布和烘干装置，本实用新型使用的时候省时省力，吸尘装置将固体垃圾吸走，然后洒一些水，接下来用拖布拖干净，最后烘干，这个清扫过程一次完成，使用方便。



CN 203207971 U

1. 多功能大厅清扫车，其特征是在电动四轮车本体上安装吸尘装置、洒水装置、拖布和烘干装置，吸尘装置安装在电动四轮车前端，在最前端安装吸嘴，吸嘴与垃圾箱通过垃圾管道相连，垃圾箱后端安装空气滤清器，空气滤清器后面安装风扇和电机；洒水装置安装在吸尘装置后边，由水箱和洒水嘴连接而成；洒水装置后边安装拖布；电动四轮车最后边安装烘干装置，是由烘干机和热风出口构成。

多功能大厅清扫车

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种清扫车，具体为一种多功能大厅清扫车。

背景技术

[0002] 目前清扫车站候车室等一些大厅的时候，大多还是用笤帚、拖把等工具，费时费力，并且由于人流量大，刚刚清扫完毕，地面还湿着就有人踩在上面，留下脚印。现在少数车站大厅，也配备了大厅清扫车，但是功能单一，只有前后两个拖布，也不能解决地面上的固体垃圾问题和清扫后烘干问题。

发明内容

[0003] 为解决以上问题，本实用新型提供了一种多功能大厅清扫车。

[0004] 技术方案：多功能大厅清扫车，其特征是在电动四轮车本体上安装吸尘装置、洒水装置、拖布和烘干装置，吸尘装置安装在电动四轮车前端，在最前端安装吸嘴，吸嘴与垃圾箱通过垃圾管道相连，垃圾箱后端安装空气滤清器，空气滤清器后面安装风扇和电机；洒水装置安装在吸尘装置后边，由水箱和洒水嘴连接而成；洒水装置后边安装拖布；电动四轮车最后边安装烘干装置，是由烘干机和热风出口构成。

[0005] 本实用新型使用的时候省时省力， 吸尘装置将固体垃圾吸走，然后洒一些水，接下来用拖布拖干净，最后烘干，这个清扫过程一次完成，使用方便。

附图说明

[0006] 图 1 为本实用新型结构示意图。

[0007] 图中 1、电动四轮车本体，2、吸嘴，3、垃圾管道，4、垃圾箱，5、空气滤清器，6、风扇，7、电机，8、洒水嘴，9、拖布，10、烘干机，11、热风出口，12、水箱。

具体实施方式

[0008] 如图所示：多功能大厅清扫车，在电动四轮车本体上安装吸尘装置、洒水装置、拖布和烘干装置，吸尘装置安装在电动四轮车前端，在最前端安装吸嘴，吸嘴与垃圾箱通过垃圾管道相连，垃圾箱后端安装空气滤清器，空气滤清器后面安装风扇和电机；洒水装置安装在吸尘装置后边，由水箱和洒水嘴连接而成；洒水装置后边安装拖布；电动四轮车最后边安装烘干装置，是由烘干机和热风出口构成。

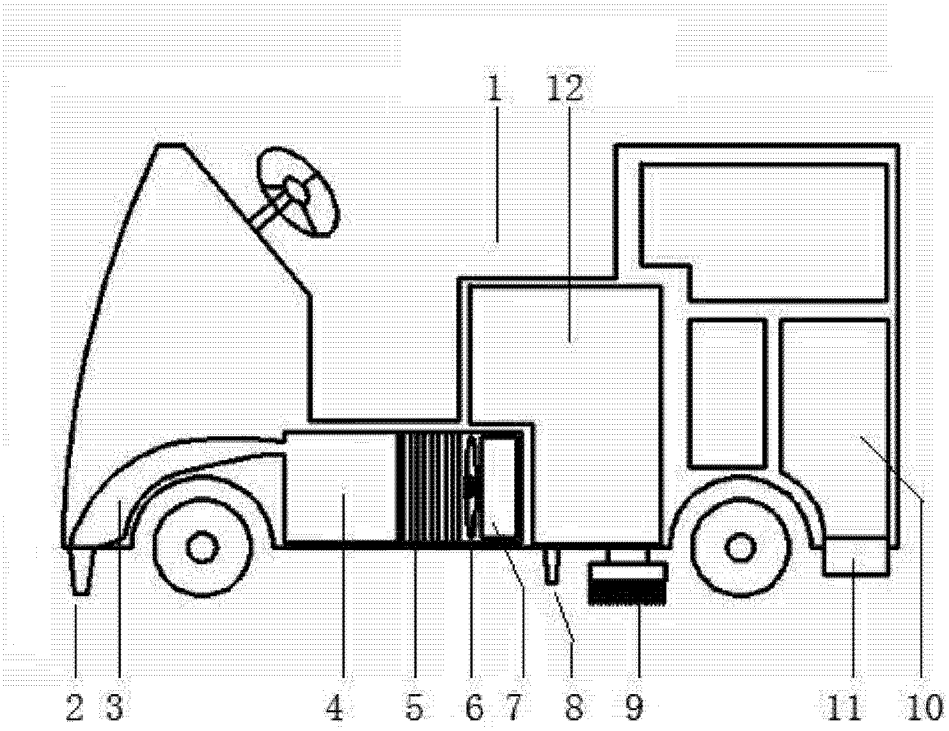


图 1