

# 榆林电动尘推车 榆林保洁扫地车 榆林工业拖地机

|      |                            |
|------|----------------------------|
| 产品名称 | 榆林电动尘推车 榆林保洁扫地车<br>榆林工业拖地机 |
| 公司名称 | 西安永杰电动车销售有限公司              |
| 价格   | 6666.00/台                  |
| 规格参数 | 品牌:威益达<br>产地:西安<br>电压:48   |
| 公司地址 | 西安市未央区枣园西路                 |
| 联系电话 | 152-91992460 15291992460   |

## 产品详情

榆林电动尘推车，榆林保洁扫地车，榆林工业拖地机

传统的人工保洁劳动强度大，工作时间长，清洁极限位置对人体损害较大且具有一定的危险性。市场上已有的清洁装置虽在一定程度上提高了清洁效率。但还不能有效实现自动化，已难于清洁极限位置。针对以上现状，本项目组设计了一种紧凑型多功能电动清扫车，可实现狭小低矮空间、超高极限位置、大面积开放场地的清洁工作，并且对被清洁表面无损伤。该尘推车本身结构紧凑、轻巧、占地面积小、易于操作，可显著降低劳动者的劳动强度，大大提高清洁工作的效率和质量。

### 尘推车的工作原理

尘推车厂家介绍其工作原理：

紧凑型多功能尘推车地面行走功能主要是通过履带和履带轮来实现的，履带，由单独控制实现转向，以使得该紧凑型可调式电动清洁装置转向半径小，实现蟹行。当需要清扫无障碍地面时，直接通过驱动装置正常运行即可；当需要清扫低矮的地面时，使设置在履带底盘内侧导轨之上的移动平台移动，将清扫机构伸到某些家具的底部，完成清扫工作；当需要清扫书架、衣柜等高空区域时，则可利用设置在固定支架上的丝杠，通过电动机的带来实现清扫头的升降功能，设置在移动平台的转向盘可实现清扫装置的旋转，设置在清扫头前端的转向舵机可实现清扫头的360°旋转，进而能够全面打扫高空区域。

#### 1)机构设计

紧凑型多功能尘推车整体结构如图1所示。

(1)行走机构：行走机构设置在底部支架2上。包括设置在底部支架2两侧的履带底盘5、设置在履带底盘5上的张紧装置、履带轮3和与履带轮3之外圈联动的履带4。

(2)伸缩机构：伸缩机构设置在履带底盘5之间，包括活动设置在履带底盘5内侧之导轨9上的移动平台10、设置在移动平台10上：并通过转向电动机11驱动的转向盘12、设置在转向盘12之异于底部支架一侧并用于同定清洁器8的清洁器支撑架6和设置在清洁器8上的压力感应器？。

(3)升降机构：升降机构同定在移动平台10上，包括同定支架13、丝杠14。