



怪兽 — 智能清洁机器人

MONSTER SMART SWEEPING ROBOT



怪兽 — 智能清洁机器人

通过激光自主导航系统
在30分钟内完成地图构建
智能规划清扫路径
实时避开障碍物
支持自动充电和断点续扫
用户可通过远程监控与控制，实时查看机器人运行状况
机器人部署简单、维护成本低、高效的清扫性能以及出色的续航能力
为用户带来无与伦比的清洁体验。



1000m²/h清洁效率

9~10小时超大续航 配备38.4V/25Ah 磷酸铁锂电池 30L垃圾箱，提高单次清洁作业能力

虚拟墙编辑

可在机器人Web端设置虚拟墙 防止机器人误入禁区造成不必要的损失后果

断点续扫功能

支持断点续扫，当机器人电量低于 最小值时，自动返回充电，充满电 后继续未完成清洁任务

断点续扫功能

支持断点续扫，当机器人电量低于 最小值时，自动返回充电，充满电 后继续未完成清洁任务

怪兽-智能清扫机器人

产品介绍

怪兽智能清扫机器人通过激光自主导航系统，可在30分钟内完成地图 构建，智能规划清扫路径，实时避开障碍物，支持自动充电和断点续 扫。用户可通过远程监控与控制，实时查看机器人运行状况。机器人 部署简单、维护成本低、高效的清扫性能以及出色的续航能力，为用 户带来无与伦比的清洁体验。

Product Advantages

产品优势



虚拟墙编辑

可在机器人Web端设置虚拟墙 防止机器人误入禁区造成不必要的损失后果



助力工厂降本增效

拥有成熟稳定的导航方案，帮助企 业实现机器人自动化清洁，降低工 厂运营成本



断点续扫功能

支持断点续扫，当机器人电量低于 最小值时，自动返回充电，充满电 后继续未完成清洁任务



1000m²/h清洁效率

9~10小时超大续航 配备38.4V/25Ah 磷酸铁锂电池 30L垃圾箱，提高单次清洁作业能力



Product Specifications

产品参数

产品型号	MBOT201
尺寸	730*690*325mm
电池类型	38.4V/25Ah 磷酸铁锂电池
重量	40kg
功率	100W
续航时长	9-10H
充电时长	4-5H
联网规格	2.4G/5GHz
操作系统	安卓
屏幕尺寸	7寸
传感器配置	激光雷达 姿态传感器
导航方式	激光SLAM
清扫方式	扫地
清扫路线	弓字形清扫
工作方式	自定义
边刷数量	2
滚刷数量	1
尘盒容量	30L
清扫宽度	890mm
最大清扫效率	1000m²/h
爬升角度	12°

快拆式尘盒设计

怪兽尘盒独特的结构设计，便于垃圾收集处理，贴心式提手设计，30L大容量尘盒，单手可轻松拆卸，隐藏式的行李箱拉杆设计，方便机器人的移动，省力更省心。

自定义清洁区域

怪兽智能清扫机器人，可在地图范围内添加一个或多个自定义清洁区域，机器人会根据添加的自定义区 域，依次进行清扫。
同时，支持增量建图，在原有地图基础上进行扩充， 最大支持10000平米，满足多种场景下的清洁需求。

自主避障，安全运行

机身搭载激光导航技术，可对室内地形布局进行扫描建图，从而实现全局精准清扫规划，激光雷达实时探 测周围环境，让机器人能够360°躲避障碍物，安全 稳定运行。

应用领域 Application field



怪兽清扫机器人产品广泛应用于现代物流领域、生产制造领域、工厂车间、港口、车站、机场、货场、仓库、流通中心和配送中心等.....

产品特点

自主规划清扫路径

自主规划清扫路径，弓字形清扫，确保清扫覆盖面广、效率高

自主避障

激光雷达，全方位感知周围环境，主动避让，灵活转向

自定义清洁区域

可在机器人后台，自定义设置清洁区域，定时清洁

快拆式尘盒设计

快拆设计，省时省力，单手可以轻松操作，清洁更轻松

自动返回充电

当机器人的电量低于最小值时，自动返回充电

磷酸铁锂电池

配备38.4V/25Ah 磷酸铁锂电池，安全环保，不燃烧、不爆炸

自定义清洁区域



- 可在地图范围内添加一个或多个自定义清洁区域，机器人会根据添加的自定义区域，依次进行清扫。
- 支持增量建图，在原有地图基础上进行扩充，最大支持10000平米，满足多种场景下的清洁需求。



自定义设置



增量建图



大面积建图

自主避障，安全运行

机身搭载激光导航技术，可对室内地形布局进行扫描建图，从而实现全局精准清扫规划，激光雷达实时探测周围环境，让机器人能够360°躲避障碍物，安全稳定运行。



激光雷达



主动避障



激光雷达



25米探测距离

快拆式尘盒设计

怪兽尘盒独特的结构设计，便于垃圾收集处理，贴心式提手设计，30L大容量尘盒，单手可轻松拆卸，隐藏式的行李箱拉杆设计，方便机器人的移动，省力更省心。

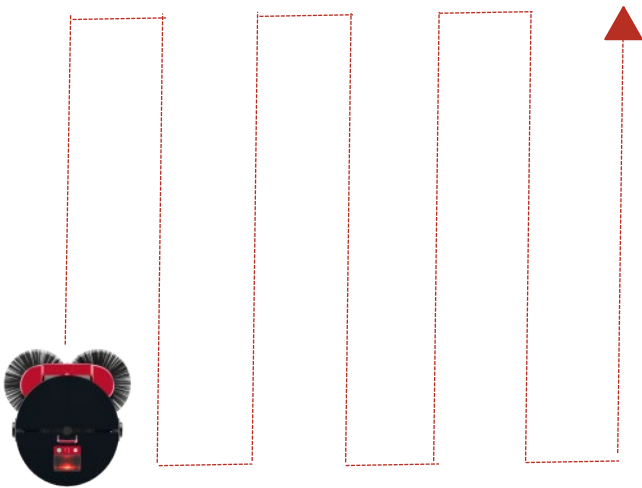


隐藏式拉杆



30L尘盒

自主规划清扫路径



定时清洁



自主导航



虚拟墙设置

清扫机器人通过激光雷达在Web生成导航地图，通过机身上的一键清扫键，机器人自主规划清扫路径，弓字形清扫路径，实现清扫全覆盖。

自动返回充电

电池续航时间达9~10小时，可预设机器人最小电量值
当机器人电量低于最小值时，自动返回充电，无需人工操作，更省心。



磷酸铁锂安全电池

电池容量 38.4V/25Ah，耐高温，不爆炸，不燃烧，安全放心
电池使用寿命长，放电循环高达 2000 次以上

耐高温

不燃烧

不爆炸





耐高温，不燃烧，足够安全



支持快充，充电更快



电池寿命长，放电循环 高达 2000 次



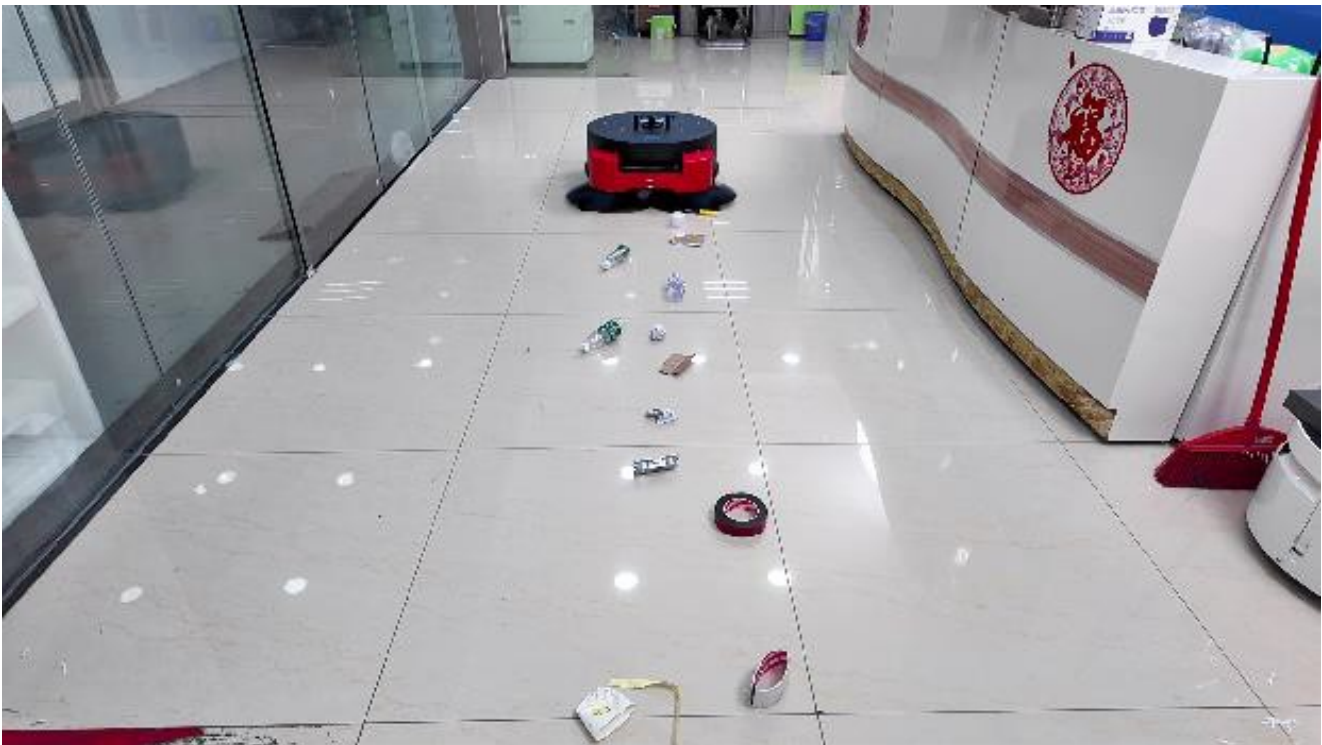
绿色、节能、环保

应用领域广泛

怪兽清扫机器人产品广泛应用于现代物流领域、生产制造领域、工厂车间、港口、车站、机场、货场、仓库、流通中心和配送中心等.....

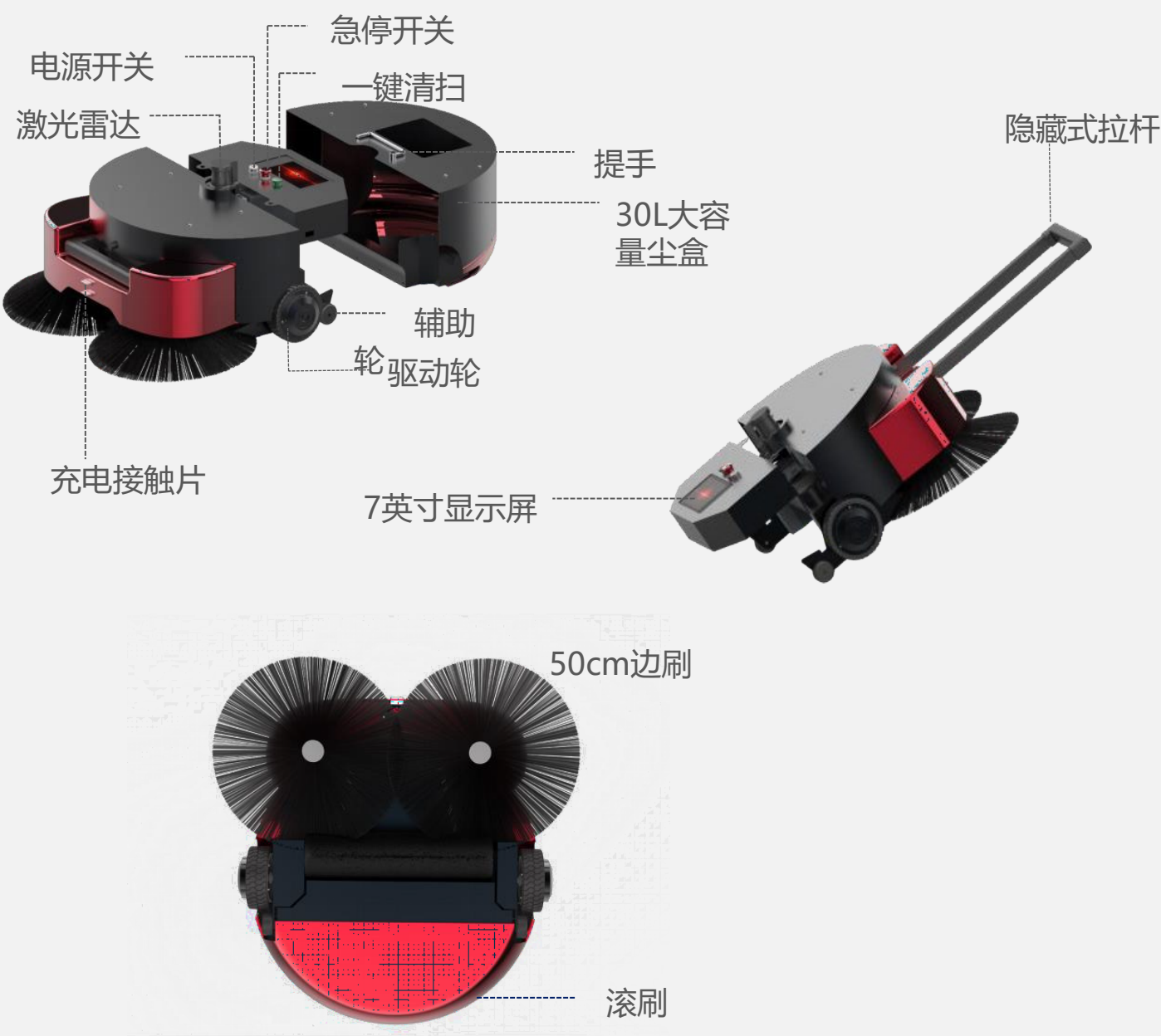


清洁效果演示



产品参数

产品型号	MBOT201
尺寸	730*690*325mm
电池类型	38.4V/25Ah 磷酸铁锂电池
重量	40kg
功率	100W
续航时长	9-10H
充电时长	4-5H
联网规格	2.4G/5GHz
操作系统	安卓
屏幕尺寸	7寸
传感器配置	激光雷达 姿态传感器
导航方式	激光SLAM
清扫方式	扫地
清扫路线	弓字形清扫
工作方式	自定义
边刷数量	2
滚刷数量	1
尘盒容量	30L
清扫宽度	890mm
最大清扫效率	1000m²/h
爬升角度	12°



产品结构总览图

[怪兽 — 智能清洁机器人]

MONSTER SMART SWEEPING ROBOT