INTELLIGENT CLEANING ROBOT

GT
新一代智能清洁机器人

高效清洁 · 智能协同 · **稳定可靠**

2 年 — **整机质保**
工业级元器件与模块化设计，高频作业下依旧稳定耐用

5 小时 — **洗地续航**
全新动力总成，46L 清水箱 + 46L 污水箱，满足长时间作业

10 秒 — **组件拆装**
耗材最快 10 秒拆装，核心零部件 10 分钟现场更换，日常维护更省时

24 小时 — **无人化运行**
配合四合一智能工作站，自主乘梯过闸，多机协同调度

<60 dB — **低噪运行**
适用于医院、商场、学校等对噪音敏感的场所

33 kg — **刷盘压力**
有力清洁表现，应对多种商业与工业地面污渍



六重安全防护 精准定位 / 智能绕障 / 避障 / 防跌落 / 急停 / 安全触边

AI 智能决策 融合感知与智能算法，动态环境下识别障碍并规划路径

720° 全维覆盖 3D 激光雷达 + RGB-D 相机，识别高空及低矮障碍物

技术参数

商用及工业级智能清洁机器人

外形尺寸 890×676×1,070 mm	清洁宽度 500 mm	理论最大清洁效率 2,160 ㎡/h	清水箱 / 污水箱 46L / 46L	电池规格 48V 30Ah 磷酸铁锂	
最大行进速度 1.2 m/s	最长洗地续航 5 小时	机器人净重（含电池） 155 kg	充电时间 快充 1h / 标准 2h	清洁结构 滚刷 / 盘刷	爬坡能力 8%（≈4.7°）

适用场景 交通枢纽 / 工厂 / 学校 / 超市 / 医院 / 仓储物流

适用地面 瓷砖 / 水泥 / 石材 / 水磨石 / 环氧地坪



INDUSTRIAL FLOOR SCRUBBER

810

工业级洗地机器人

洗扫一体 · 无人作业 · **高效清洁**

SAFETY　32 线 3D 激光雷达 / 自主避障 / 声光安全警示

5,800 ㎡/h
清洁效率
大面积快速覆盖，配合工作站连续作业

810 mm
清洗宽度
单次通行覆盖更宽，减少往返

6.5 小时
最长续航
36V 200Ah 磷酸铁锂电池

340 L
双水箱容量
清水 150L / 污水 190L

115 kg
刷盘对地压力
压力持久稳定，应对顽固油污

100 TOPS
智控算力
NVIDIA 智控芯片，实时感知与决策

外形尺寸	清洗宽度	清洁效率	清水箱 / 污水箱
1,630×1,100×1,440 mm	810 mm	5,800 ㎡/h	150L / 190L
电池规格	**最大行进速度**	**最大续航 / 最快充电**	**机器人净重（含电池）**
36V 200Ah 磷酸铁锂	1.8 m/s	6.5h / 3h	450 kg

适用场景　仓储物流 / 仓储式超市 / 地下停车场 / 交通枢纽 / 工厂车间 / 商业综合体

适用地面　瓷砖 / 大理石 / 水磨地面 / 光面水泥 / 环氧地坪

WORKSTATION　**全能工作站**

自动加排水　**24 小时**自主运行　**3 小时**快充　清洁液自动配比

OUTDOOR INTELLIGENT SWEEPING ROBOT

Roling PRO

户外智能清扫机器人

宽幅高效 · 长时续航 · **全场景作业**

25,000 ㎡ — **单次清扫面积**
150L 垃圾箱 + 70L 清水箱，一次出动覆盖全天园区保洁

6 小时 — **连续作业续航**
48V 7.2kWh 动力电池，支持 3 小时快速回充满电

1.4 m — **宽幅清扫**
1.4m 清扫宽度，1m/s 匀速清扫，理论效率 5,040㎡/h

15 % — **爬坡能力**
园区坡道、路沿与复杂地形轻松通过，作业不设限

<5 cm — **贴边清扫**
墙根路沿无残留，边角区域与主路面同步覆盖

2 重 — **双重抑尘**
喷雾抑尘 + 负压吸扫协同，作业全程无二次扬尘



全维感知 2×16 线三维激光雷达 + 4 路摄像头 + RTK，360° 精准识别障碍

无人化作业 自动回充、自动补水、自动倾倒，全流程无人值守

云端管理 APP 与 Web 双端，任务下发、状态监控与作业数据统计

技术参数

户外级智能清扫机器人

外形尺寸 1,810×1,030×1,290 mm	清扫宽度 1.4 m	理论最大清洁效率 5,040 ㎡/h	垃圾箱 / 清水箱 150L / 70L	电池规格 48V 7.2kWh	
最大行进速度 5 km/h	最长作业续航 6 小时	整机质量（含电池） 550 kg	爬坡能力 15 %	充电时间 3 小时	清扫作业速度 1 m/s

适用场景 产业园区 / 公园景区 / 港口 / 机场 / 市政道路 / 校园

适用地面 沥青 / 水泥 / 石材 / 砖面 / 环氧地坪