

智控高空 匠筑品质

凌匠系列 幕墙清洁机器人



产品介绍*

幕墙清洁机器人MQ200是一款面向高层及超高层建筑的全自动幕墙清洁机器人，通过“地面人工操控+高空自主作业+AI智能检测”模式，实现幕墙清洗的无人化、智能化与标准化。其主要施工场景以平面及大曲面的玻璃、金属幕墙为主，适用于商业写字楼、酒店、城市地标等建筑。机器人具备冗余安全系统可大幅降低高空作业的安全隐患，通过模块化越障机构可跨越大多数建筑外立面装饰，同时搭载AI视觉系统可实现智能路径规划与清洁度判定，集成污水回收装置也可避免对周围环境造成二次污染。

高效率

综合清洗效率 350m²/h



高质量

精准控制清洗参数，AI视觉识别
墙面特征障碍物与清洁程度



高覆盖

模块化的越障方案，综合覆盖率高
达80%以上*



高安全性

代替人工高空作业
减少施工安全隐患



路径规划

自研路径规划软件
自动生成机器人施工路径
施工应用方便快捷



智能化

全自动作业
自动生成清洗报告



产品主要参数*

整机重量	≤80kg	作业坡度	0-90°
施工场景	平面、大曲面的玻璃、金属、石材幕墙	移动速度	0-0.2m/s
作业高度	≤200m	清洁效率	≥350m ² /h
工作电压	220V	越障高度	≤400mm
供水方式	地面供水	清洁宽度	1000mm
综合覆盖率	≥80%	防护等级	IP 54

应用场景

■ 幕墙清洁机器人MQ200可施工场景见下图示意。



竖向特征幕墙场景



大平面玻璃幕墙



横向特征幕墙场景

服务承诺

新机一次免费送货上门、安装与现场指导⁽¹⁾；免费安装操作指导；免费远程技术支持及咨询服务；终身上门服务⁽²⁾；整机保修1年⁽³⁾；配件供应保障期5年；7*24小时服务热线；驻点城市24小时内，其它城市48小时内（偏远地区除外）或按约上门服务

备注：（1）免费享受一次上门安装服务。（2）保修期内对保修项目免费服务，超出保修期或非保修项目提供收费服务。（3）附件辅材不在保修范围。提供品质可靠的附件辅材，供客户选购。



博匠官方网站：<https://www.bm-robot.com>

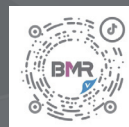


博匠全国统一服务热线：**400 988 2007**

(*数据来源于博匠机器人实验室，最终解释权归博匠机器人所有；由于技术不断更新，博匠机器人保留更改产品的权利，技术参数及产品功能如有更改，恕不另行通知，具体以实际出厂为准。)



博匠公众号



博匠抖音号



博匠官网