

BRIGHT MASTER
ROBOTICS

无尘高效 成本直降

工匠系列 地坪研磨机器人



产品介绍*

地坪研磨机器人主要用于去除混凝土表面浮浆，可广泛应用于地下车库、工厂车间、实验室、运动场所等场景的环氧地坪、密封固化剂地坪、金刚砂密封固化地坪、环氧磨石地坪、无机磨石地坪、水磨石地坪等地坪的施工。通过激光雷达扫描识别出墙、柱等物体位置信息，进行智能路径规划，实现机器人实时定位、自主导航、全自动研磨作业，同时还具备自动吸尘（850M）、安全停障、磨盘保护、施工数据统计、故障报警、FMS云数据管理等功能。

低成本



1人一机施工，节省1个人工；
1人2机施工，节省1.5个人工

高效率



全自动研磨，可多机协同
施工，施工效率是人工1.5倍，
可长时间连续作业

高质量



机器人路径均匀连续无多磨漏
磨，施工效果一致性好

安全环保



磨盘智能防护,自动停障自动吸
尘、绿色施工

智能化



自动扫图建图、智能路径规划、
自主导航、FMS云数据管理

产品主要参数*

产品名称	地坪研磨机器人850M	地坪研磨机器人850S
电压	380VAC	
供电制式	三相五线制	
频率	50HZ/60HZ	
研磨功率	18.5kW	
吸尘功率	2.4kW	-
工作宽度	850±50mm	
磨盘	行星盘	
研磨转速	400-2000rpm	0-2000rpm
行走速度	0.5m/s	
电池	48V&30Ah	
续航	9km	
爬坡	15°	15°
定位精度	5cm	
尺寸	2030X915X1275mm	1520X866X1204mm
重量	754kg	627kg

应用案例*

- 地坪研磨系列机器人已经广泛在广州保利水木芳华、深圳光明档案馆、佛山保利新汇花园、杭州115项目、厦门文体中心、南通启动生命湾基地、泉州高端装备园、惠州凤翔花园、安徽颖上碧桂园时代城等150多个项目，累计施工面积超600万方。



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