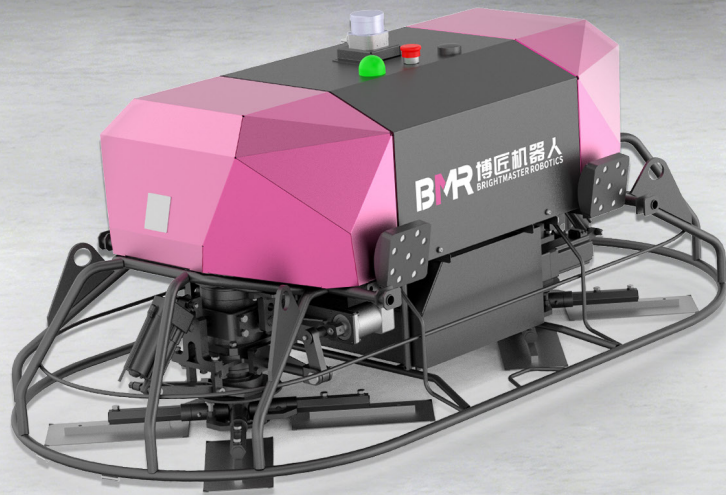


轻松操控 高效抹光

砼匠系列 地面抹光机器人



产品介绍*

地面抹光机器人可用于地库、广场、厂房、机场、商城等需大面积混凝土收面抹光的作业场景，该产品通过全自动和遥控两种模式，在现浇式建筑混凝土表面自动施工，进行大面积地坪混凝土压实、提浆、收面、抹光作业。

技术亮点：SLAM建图、全自动导航系统、集成智能运动控制算法、实时控制技术。

省人工



通过遥控（1人1机）操作模式
或全自动施工模式
可减少1名传统抹光工人

高效率



80型单次施工达300-400m²/h

高质量



完成面表面密实度、耐磨度
质量稳定性、光整度更好

智能化



SLAM建图、自动路径规划、自
动导航、无人化自动施工



提浆



压实



抹光

产品主要参数*

产品名称	地面抹光机器人80SZ
抹盘直径	800mm
重量	340kg
外形尺寸	1600x900x1310mm
单遍作业效率	≥300m ² /h
抹刀转速	0~150r/min
自动作业导航偏差	≤200mm
电源	48V 160AH
工作续航	≥4小时
充电时间	≤4小时
工作温度	0~45℃

应用案例*

- 截至目前，地面抹光机器人已在中铁建工广州白云站、陕西安康金州府、湖南长沙、清远体育馆、惠州大陂、清城燕湖郡、潮州云麓兰庭、江门棠下、东莞悦溪花园、大良博睿恩铝模厂等项目应用，累计完成作业面积超25000m²。
- 通过混凝土施工组合四款产品（智能随动式布料机、地面整平、地面抹平和地面抹光机器人）联合施工，施工质量均达到质量合格要求，与传统施工方式相比，减少后续结构层的找平，使标准层施工成本节省约28%，经济、社会效益显著。

(*机器人施工成本，除机器人成本外，还受项目现场条件、人机协作熟练度和施工管理水平等因素影响，具体项目数据以实际情况为准。)



中铁建工广州白云站项目



佛山北滘滨河路项目



清城燕湖郡项目

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