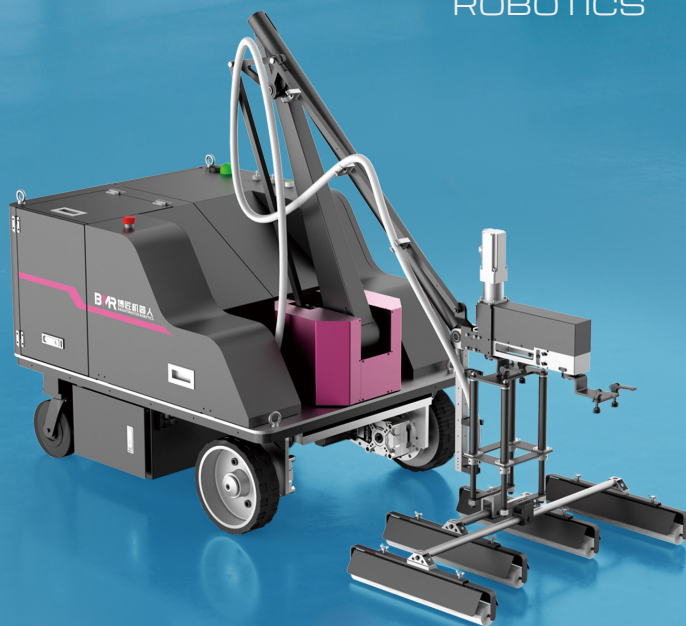


BRIGHT MASTER
ROBOTICS

智涂先锋 匠驭万坪

工匠系列 地坪涂装机器人3800S



行业痛点

传统地坪涂装施工面临四大困境，严重制约项目效益

人力依赖

高人力施工依赖性
施工方式落后
人员流动频繁难管控

利润率低

工程单价不断走低
劳务成本逐渐攀升
利润率持续下降

劳作艰辛

长期蹲姿作业
体力消耗巨大
腰椎损伤风险极高

健康隐患

作业环境通风照明条件差
VOC 暴露风险高
严重威胁施工人员
身体健康

地坪涂装机器人，直击行业痛点，以新质生产力应对挑战，为项目提供高效可控的施工解决方案

产品介绍*

地坪涂装机器人3800S，专注于地下车库、厂房间、实验室、运动场所等多元场景，适用于涂料地坪的底漆-中涂-面漆的全工序半自动化涂装施工；通过模块化设计兼容刮涂、辊涂双末端工具，采用动态自适应恒定控制技术，使末端工具能够始终保持贴合不同工况的地面，让全域涂装均匀一致，一机多能灵活适配多元涂料与施工工艺，以硬核科技赋能高效施工和成本精控。

0门槛操控

工艺参数APP预设，机械臂自动涂装作业，人工仅需控底盘、补涂料，简单施工

高效长续航

作业幅宽1.6m~3.8m，净工效可达300m²/h，单班2000m²持续施工续航不焦虑

一机多用途

兼容刮涂/辊涂工艺，适用油性/水性涂料，覆盖底/中/面全工序

自适应涂布

末端工具全地面工况可控动态自适应贴合设计，涂装均匀，施工观感一致性高

数智化赋能

多参数智能联动，±15%涂布率精准控耗；支持施工数据统计与FMS云数据管理

产品主要参数*

整机尺寸	2580×1000×1700mm	整机重量	450kg（空载）
最大作业宽度	3.2m（刮涂）/ 3.8m（辊涂）	料桶容积	32L
电池容量	DC 48V&100Ah	额定功率	3.0kW
充电电源	AC 220V / 16A	最大爬坡角度	12°
续航时间	≥6h	最大越障高度	50mm
最大移动速度	0.7m/s	最大越沟宽度	50mm

应用案例*

- 截至目前，地坪涂装机器人已在广州越秀财富大厦、广州增城云玥阁、广州越秀大学星汇城等10余个项目成功应用，累计施工面积超5万m²。
- 地坪涂装机器人以一种全新的新质生产力工具革新传统施工方式：效率倍增，人力解放，工期缩短，助力综合成本直降30%*以上，经济与社会效益显著。

（*机器人施工成本，除机器人自身成本外，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，具体数据以项目实际情况为准。）



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。

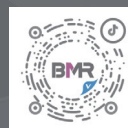
博匠官方网站：<https://www.bm-robot.com>

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