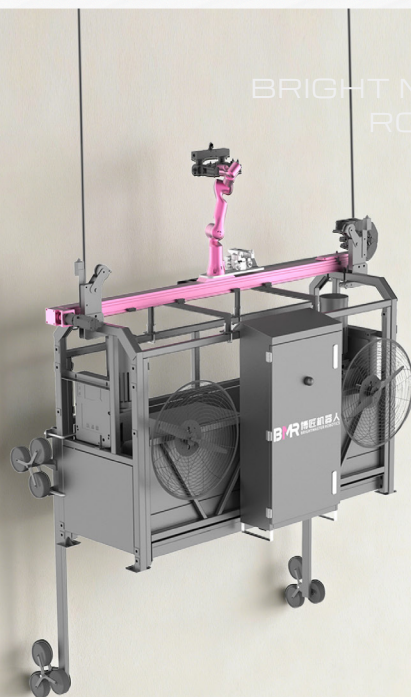


飞檐走壁 饰墙先锋

凌匠系列 外墙喷涂机器人



产品介绍*

外墙喷涂机器人T100是一款用于中高层建筑外立面喷涂的新一代智能高空作业机器人，满足山墙面、阳台面、阴阳角等异形面的底漆和面漆施工，具体涂料类型包括乳胶漆、真石漆、多彩漆、浮雕漆等外墙涂装体系常用涂料。新产品采用模块化、轻量化、平台化的设计理念，可安装适配行业通用高处作业吊篮（2-4m），具有较高的行业普适性和推广性。机器人具备半/全自动施工模式切换、自动特征识别与喷涂轨迹规划、自动越障、远程施工监控、施工数据统计、空中姿态监测等智能化功能，易用性良好，可有效降低高空作业安全隐患，主要适用于新建或翻新的住宅、公建类施工项目。

高效率

山墙面平涂体系综合工效达180m²/h
质感漆体系综合工效100m²/h

高质量

精准控制喷涂参数，多喷涂动态适应不同场景，确保喷涂均匀，质量稳定

高覆盖

依靠移动喷涂与动态压力控制技术，可覆盖阳台面、空调龕、阴阳角等区域，综合覆盖率达80%以上*

高安全性

代替人工高空作业
减少施工安全隐患
降低漆雾人体危害

路径规划

自主研发自动路径规划软件
自动生成机器人喷涂路径
施工应用方便快捷

智能化

全自动喷涂作业
自动生成作业路径
可使用APP远程监测操控

产品主要参数*

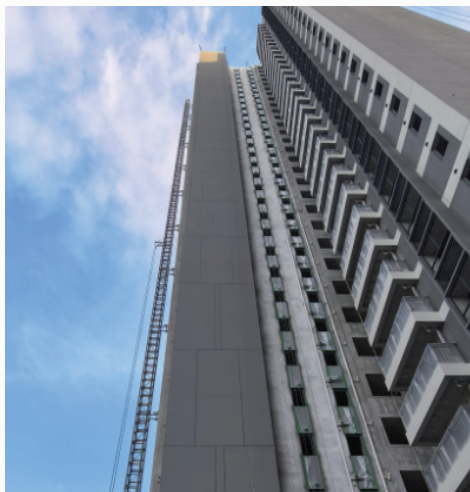
整机重量	≤400kg	施工涂料	乳胶漆、真石漆、浮雕漆、多彩漆
施工场景	平面、阳台、阴阳角、飘窗、曲面	额定功率	4kW
作业高度	≤100m	轨迹规划	手动、全自动
工作电压	380V	越障高度	≤200mm
料桶容积	80L	有效行程	2-4m
综合覆盖率	≥80%	模块重量	≤50kg

应用案例*

- 截至目前，外墙喷涂机器人已在安徽天长博安项目、南沙坦尾村改造项目、佛山凤桐花园项目、顺德人才房等项目应用，累计交付面积超10,000m²，施工质量均通过总包的验收。与传统施工相比，机器人施工效率高、减少用工需求、降低工人劳动强度、改善施工环境，整个施工过程0伤亡、0事故，经济效益及社会效益显著。



安徽天长博安项目



南沙坦尾村改造项目



佛山凤桐花园

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