BMR 博匠机器人 BRIGHTMASTER ROBOTICS | 博智林机器人 Bright Dream Robotics

一机两用 喷涂巨匠



ROBOT

室内喷涂机器人NP320 Pro

产品简介

室内喷涂机器人NP320 Pro是一款腻子和乳胶漆智能施工机器人，主要用于住宅、公建室内场景墙面、飘窗、天花板等建筑特征的腻子和乳胶漆全自动喷涂作业，综合覆盖率达90%以上，适用于普通住宅、洋房、商品房、公寓、办公楼等精装修。与传统人工相比，其显著特点是高质量、高效率和高覆盖，可长时间连续作业，同时能有效降低人力劳动强度，大大降低引发职业病与发生安全事故的风险。

高效率

依靠跑动喷涂与动态压力控制技术
机器人综合腻子和乳胶漆喷涂
效率为人工施工的4倍以上*

高质量

精准闭环控制各项喷涂参数
多系统动态适应不同应用场景
确保喷涂质量优良稳定

高覆盖

自动喷涂作业覆盖墙面
天花和飘窗等建筑结构区域特征
覆盖率达 90% 以上 *

长续航

具备双电池能源管理系统
确保可长时间连续作业

路径规划

自主研发自动路径规划软件
自动生成机器人作业路径
施工应用方便快捷

无人作业

全自动喷涂作业
可使用APP远程操作机器人
并监控作业进度及状态

产品主要参数*

整机重量	680kg	覆盖率	90%以上
出厂整机尺寸（长*宽*高）	960×760×1750mm	移动速度	≤0.5m/s
工作续航	5h	越障高度	≤30mm
料桶容积	60L	越沟宽度	≤50mm
作业高度	≤3200mm	爬坡角度	≤10 °
综合工效	单遍腻子55m²/h 、单遍乳胶漆170m²/h	定位精度	±30mm

应用案例*

- 室内喷涂机器人NP320pro已于佛山顺德博悦湾、28光年（凤桐花园）、汕头金平新宸湾、长沙金源府、香港屯门建发里、河北廊坊榆构装配式园区等项目进行涂敷应用施工，均以高质量完成面通过质量验收，各项目累计作业面积超过800,000m²。
- 与传统施工相比，机器人在简化施工流程的同时，能够提高施工效率、降低安全风险、改善现场施工环境、保证稳定的施工质量，与室内涂料装饰类机器人联合施工能够缩短建造周期，节省项目综合成本。



28光年（凤桐花园）



佛山顺德博悦湾



长沙金源府



汕头金平新宸湾

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)
整机包修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）包修期内对包修项目免费服务，超出包修期或非包修项目提供收费服务。
（3）附件辅材不在包修范围。提供品质可靠的附件辅材，供客户选购。

博匠公众号　博匠抖音号　博匠官网

博匠官方网站：https://www.bm-robot.com
博匠全国统一服务热线： **400 988 2007**

(*数据来源于博智林实验室，最终解释权归博智林机器人所有；由于技术不断更新，博智林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。)