DFG600 地坪涂敷机器人

产品介绍



DFG600

地坪涂敷机器人

产品简介

DFG600地坪漆涂敷机器人，可以全自动完成环氧地坪漆底漆、中涂漆及面漆等漆料的涂抹工作，可以根据不同的涂料和施工需求进行施工，保证施工质量和精度

产品设计

本机适用于环氧地坪自动刮涂：底漆层、砂浆层、腻子层及面漆层，一机完成。

产品应用

工厂、学校、车库、医院、办公楼、商场等场景的环氧地坪漆施工。



产品特性

大方智能

■ 全自动智能作业

搭载先进的 SLAM 导航系统，可自动完成全局路径规划、可在作业面中自动导航。

■ 均匀布料

设置有流量监控及控制装置，可以根据不同漆料的涂布率需求调整布料速度，从而实现均匀布料，降低材料损耗率。

■ 优质精准

精准的刮板压力控制系统及刮板角度自适应机构，可使机器人对地压力均衡，确保漆面平整、均匀、光滑。



■ APP 操控

机器人通过手机或者平板电脑APP远程操控，参数设置以及动态数据可视化

■ 高效节能

具备调速功能，本机能随时微调整批刀角度，解决了地面不平整时，材料跑边现象

■ 便捷安全

摆臂采用模块化分段式结构，降低运输空间占用与成本，且拆分后各部件轻便易搬运，提升运输便利性

产品参数

大方智能

DFG600 规格参数

性能参数	应达到的标准
净重	≤200 Kg
尺寸：主体机（长宽高）	1000*600*1050 mm
尺寸：摆臂（长宽高）	1600*400*380 mm
摆臂长度	1.6 米
摆臂速度	20-35 次/分钟
地坪漆容量	40L（可续）
喷涂宽度（可调）	0.5-3.5 米
行进速度（批刮级进 可调）	0-220 厘米
行进速度（喷涂匀速 可调）	0-6 米/分钟
电池容量	48V/60AH
激光雷达扫描范围	2D 30m/3D 10m
导航重复位置精度	+/-5cm
效率	600㎡/h

批刀 参数

批刀（锰钢，硅胶）	2把（40CM）
批刀上下活动	6 厘米
批刀旋转量	0-160 度
批刀微调	视情况调整
批刮宽度	2.9米

电机 参数

油漆泵	1KW
喷头转向	10 N.M
行走	200W
批刀转向	200W
搅拌	200W
摆臂	1000W

(*数据来源于大方实验室)



谢谢观看！

联系方式

唐雷华

139 2877 3055

leihua.tang@dafang.ai