

# 擦玻璃机器人控制板研发、线路板研发、电路板研发

产品名称	擦玻璃机器人控制板研发、线路板研发、电路板研发
公司名称	深圳市赛亿科技开发有限公司
价格	23.00/件
规格参数	品牌:赛亿 型号:NVB560
公司地址	深圳市宝安区西乡铁岗桃花源科技创新园B栋孵化大楼2层
联系电话	0755-27882877 13138877831

## 产品详情

### 擦玻璃机器人

随着城市现代化发展，特别是高层建筑的兴起，以玻璃壁而为代表的壁面结构逐渐演绎成华丽的“城市外衣”，由此衍生出繁重的壁面清洗任务，并且许多国家已对建筑壁面的清洗要求做出了明确规定。另一方面，越来越奇特的建筑结构使清洗的难度成倍增加，甚至采用传统的清洗方法已无能为力。然而，在社会文明高度发展的今天，对生命的关爱达到了前所未有的高度，要求停止使用蜘蛛人的呼声不绝于耳，因此人们期待新的具有人性化的清洗方式出现。

如此，将爬壁机器人应用于高楼玻璃壁面清洗的问题就成为热点研究课题。壁面清洗机器人也属于移动式服务机器人的一种，可在垂直壁面及屋顶移动进行物体表面的清洗作业。壁面清洗机器人的使用将大大降低高层建筑的清洗成本，改善工人的劳动环境，提高劳动生产率，具有相当的社会、经济意义和广阔的应用前景。而目前针对此类机器人的研究还没有比较成熟、可靠的方案。

创新设计的智慧型擦玻璃机器人，结合安全设计可让机器完全吸附于玻璃表面自由行走。机器人除了会规划路径、侦测窗框、自动清洁窗户，并可透过手动遥控模式，让操控机器更方便，另搭配可替换的清洁布让清洁玻璃成了轻松又有趣的事。

传统擦拭玻璃除了费力外更是需要守候费时定在窗户边，擦玻璃机器人采用人工智能技术，除了会自动导航路径外，还能自动擦完整片玻璃后自动停止，让你可以一边清洁一边看报纸或者和朋友聊天。

擦玻璃机器人比你更重视安全，结合安全设计及原理让擦玻璃机器人能紧紧吸附并自由行走于垂直玻璃，擦玻璃机器人使用UPS不断电系统，就算突然断电也不会掉落，使用起来超放心。

擦玻璃机器人是新一代创新设计智慧型单面擦玻璃机器人。它具有一个真空马达可让机器完全吸附于玻璃表面，并于垂直的玻璃表面上自由行走亦无玻璃厚度值限制使用。

## 产品特点

采用永磁式磁铁对吸，断电不掉落

三种自动模式选择：三种芳香，自动清洁全窗 三种速度选择 手动操作模式 遥控器操作

采用无人飞机的水平控制技术，让玻妞辨识方向及导航

具有主机跟外籍，以强力磁铁内外对吸，断电不会掉落的安全特性 有两个清洁轮，可自由行走在玻璃门窗上，内窗外窗同时擦。

自动擦窗模式：电脑轨迹规划，自动擦完整片玻璃，自动侦测门窗边缘 两个清洁轮上的抹布采用超细纤维不掉毛屑，抹布可轻易更换 外机可装配小水管，用来洗刷风沙 遥控器操作有自动模式和手动控制模式 可擦玻璃厚度3~10 mm 红外线自动侦测门窗边框 防脱离控制演算法 语音安全提示。

内窗干擦，外窗可干擦或水洗 三种方向的自动清洁全窗模式。

## 注意事项

- 1、使用前，请务必系好安全绳，并将安全绳绑住屋内的固定物上。
- 2、使用前，请检查安全绳是否破损，绳结是否松脱。
- 3、无阳台之玻璃门窗，必须于楼下地面设置危险警示区。
- 4、机器有强力磁铁，小心夹手，勿靠近磁卡或磁性记录装置。
- 5、移除玻璃上之障碍物，禁止使用于有裂痕的玻璃。
- 6、禁止儿童使用。
- 7、禁止直接对主机喷水。
- 8、太阳光太强时，红外线感测器会失效，机器有语音提示，此时请勿使用于无窗框玻璃。
- 9、使用于反光玻璃和涂层玻璃时，有可能因风沙而刮伤玻璃表面。

擦玻璃机器人参数：

品牌：赛亿

玻璃擦拭面：单面

可擦玻璃厚度：不限

吸附方式：真空马达（吸附）

侦测窗框功能：自动

电压：100~240V，50~60Hz

耗电量：80W

## 企业简介

赛亿方案集团，以消费需求为导向，为全球企业提供最佳的解决方案；以概念需求为导向，为创新企业提供完美的技术支持；用卓越的技术，为推动中国从制造型社会到创新型社会而不懈奋斗；用专业的态度，让全球消费性电子产品制造企业在同一个起跑线上。让全球客户实现其产品品质上的坚如磐石和商业上的领先成功。

了解详情<http://www.saiyimcu.com>赛亿官网

咨询电话：131-3887-7831/0755-27882877莫先生