

# 黑龙江智能清洁机器人

发布日期：2025-09-17 | 阅读量：22

南京特沃斯推出的清洁机器人，开启了南京特沃斯商用机器人领域新征程，构建了业务新的增长引擎。未来，南京特沃斯将在清洁领域深入探索与创新，以强大的创造力推出更多的清洁产品，清洁机器人将可以在更复杂、全时段的场景替代人工进行清洁和消毒，也可能改变其形态以适应其他特殊场景应用。清洁产品的上线，进一步完善了南京特沃斯机器人的产品矩阵，通过配送、清洁、营销的整体解决方案，搭配数字化平台，打造多工种、多数量的人机协作平台，助力企业数字化、智能化发展。扫洗一体清洁机器人是集洗地、吸尘、推尘于一体，可实现全天 24 小时不间断清洁作业的商用清洁设备。黑龙江智能清洁机器人

随着技术的不断发展，清洁机器人的另一个常见难点是如何应对各种环境变化。在写字楼、超市、商场等场景，经常会出现例如各种展位的临时搭建和撤离，以及大范围的装修变化，又例如雨天物业往往会铺设地毯，或者需要迅速清干地面残留水渍。上述变化不仅需要灵活切换模式，对清洁作业区域进行及时的调整。还需要自动调节清洁模式，提高地面通过性，针对这些问题，南京特沃斯未来还会不断推出针对场景的智能化功能，形成更完善的解决方案。上海清洁机器人型号所有商用清洁机器人厂商必须要正视一个问题：尽管客户对于清洁的需求是通用的，但场景却是个性化的。

于商用清洁机器人市场，业内的看法更多是持以乐观而又谨慎态度。作为增量市场，商用清洁机器人还有更多尚待挖掘的场景和产品服务可落地。以物业管理为例，截止至2021年，国内物业管理服务市场规模超4000亿元。全国物业管理行业在管面积增长至276.43亿平方米，但目前整个物业管理的智能化水平有5%左右。而在AIOT 全场景的加持下，商用清洁机器人已成为连接用户端和环境端不可或缺的重要一环。纵观目前的产品功能，集洗地、清扫、吸尘、尘推于一体已成为各大厂商的标配，而严苛的“0贴边”更是成为当前商用清洁机器人企业的主打方向。从特沃斯的清洁机器人SC50可以看出，无论是公共场景还是智慧生活场景，清洁要求都在趋向更为细致和。

2019年，中国商用清洁机器人出货量较低，部分企业产品仍处于研发试验阶段，企业商用清洁机器人出货量在几十到几百不等。目前，商用清洁机器人的价格普遍偏高，单台价格在12-30万元不等。2019年，中国商用清洁机器人需求市场规模在3.8亿元左右。2020年，受影响，商业市场公共市场对商业清洁机器人需求旺盛，商业清洁机器人在机场、医院、办公区等多个应用场景加速落地。同时国内商业清洁机器人企业也加速了量产计划。初步预测2020年，中国商用清洁机器人需求市场规模将达到7.5亿元左右。随着中国制造业服务业数字化进程加速，行业用工成本上升，用工矛盾加剧，未来中国商用清洁机器人市场需求仍将保持较快增长，预测到2025年整体需求市场规模将达到27.8亿元左右。未来在酒店、物业等清洁行业，商用清洁机器人将成为标配。

2006年，中国清洁机器人开始兴起，并在未来的几年时间迅速建立了有影响力的清洁机器人品牌。在2016年，就有分析预测，清洁机器人的市场在未来将扩展到千亿规模，然而，即便清洁机器人的市场规模如此巨大，直到2021年，清洁行业依旧以人工为主，并且人员规模近乎占据了总体清洁市场的百分之七十左右，很显然，清洁机器人的商业潜力还有待开发，并且价值体量只大不小。随着中国城市化加剧，劳作时间越来越同质化乃至趋向单一路径，城市劳动景观被更加固化单线的上班族取代的趋势越来越明显，扫地机器人越来越受疲累的上班族和白领喜爱。其次是，中国越来越严重的老龄化，更为清洁机器人打开了一个通道，不论是家居楼宇，医院，公园景区等，对清洁机器人都有着很大的需求，这也间接推动了清洁机器人的发展。清洁能力一直都是智能清洁机器人开发的。杭州清洁机器人用途

扫拖一体化的清洁机器人是新的顶流，传统扫地机器人基础上增加拖把功能，实现吸尘-拖地-自清洁的清扫闭环。黑龙江智能清洁机器人

随着社会的发展，清洁行业存在老龄化严重、工作强度大、人工成本推高、招工难、安全性等要求，使清洁行业出现巨大困难，商用清洁机器人出现，让清洁从繁琐的人力劳动中解放出来。南京特沃斯提供的清洁机器人，可以实现人机界面友好，简单操作即可完成对机器人的设置，多模块操作、多机协作、智能规划路线、结合灵巧操作技术，实现清洁作业无人化操作，清洁机器人可以适用于室内大面积区域（开发园区、机场、车站、场馆、医院）等商业、工业地产，满足各种清洁需求。黑龙江智能清洁机器人

南京特沃斯清洁设备有限公司是一家有着雄厚实力背景、信誉可靠、励精图治、展望未来、有梦想有目标，有组织有体系的公司，坚持于带领员工在未来的道路上大放光明，携手共画蓝图，在江苏省等地区的机械及行业设备行业中积累了大批忠诚的客户粉丝源，也收获了良好的用户口碑，为公司的发展奠定的良好的行业基础，也希望未来公司能成为\*\*\*\*\*，努力为行业领域的发展奉献出自己的一份力量，我们相信精益求精的工作态度和不断的完善创新理念以及自强不息，斗志昂扬的企业精神将\*\*南京特沃斯清洁设备供应和您一起携手步入辉煌，共创佳绩，一直以来，公司贯彻执行科学管理、创新发展、诚实守信的方针，员工精诚努力，协同奋取，以品质、服务来赢得市场，我们一直在路上！