

免影S1

全能型楼宇清洁机器人



推荐场景

超市、写字楼、酒店、住宅

功能亮点 | KEY FEATURES

全能清洁

⑧ 一体化解决方案

集吸尘、洗地、扫地和推尘于一体，提供全面的地面清洁服务

⑨ 地面类型识别

自动识别地面材质并调整刷头高度与清洁力度，实现最佳清洁效果

AI智能感知

⑩ 巡检清洁模式*

通过RGB摄像头和AI算法主动检测并清洁垃圾，清洁效率提升400%

⑪ 智能避障

识别障碍物类型，并根据障碍物特征做出类人化行为决策

小巧灵活

⑫ 强大通过能力

可穿过窄至600mm的过道和低至650mm的空间，轻松覆盖桌底区域

⑬ “0”距离边缘清洁

能够紧贴边缘进行清洁作业，清洁无死角

安全可靠

⑭ 闪光警示灯

在弱光环境下通过闪烁灯光提醒附近行人，确保人机安全，运行更高效

⑮ 可选警示旗

增强机器人的可见性，即使本体被部分遮挡也能被清晰识别

轻松维护

⑯ 智能把手

通过手柄位置检测实现自动/手动模式切换，智能助力把手使操控更轻松

⑰ 灵活加排水

可选工作站支持自动充电和加排水，另可选移动水箱，无需安装上下水系统即可支持加排水

适用地面种类



短毛地毯



天然石材



人造石材



瓷 砖



硬质木地板



PVC



环氧树脂



关键参数 | SPECIFICATION

外观规格

整机尺寸 (L×W×H)	540×440×617 mm
净重	53 kg
吸尘/扫地宽度	410 mm
洗地宽度	330 mm

清洁能力

最大理论清洁效率	950 m ² /h (洗地/推尘) ; 1180 m ² /h (扫吸)
水箱续航能力	>1,000 m ²
尘袋容量	可容纳3-7天的灰尘 (尘袋容量: 6 L)
尘盒容量	0.7 L
净/污水箱容积	11.5 L 10.5 L

移动能力

爬坡能力	8° (≈14%)
最大清洁速度	0.8 m/s
最小可通过高度/宽度	650 mm/600 mm
最小转弯	750 mm
最小贴边距离	0 mm

电气

最大运行时间	4.5h (洗地), 4h (吸尘), 14h (扫地), 10h (推尘)
充电时间	≈2小时
噪音	<65分贝
传感系统	激光雷达、深度摄像头、RGB摄像头、防跌落、防碰撞

* 标注项请详询厂商, 1.3版本及以上可选配工作站WS-03-S

注意: 本规格基于高仙 (Gausium) 进行的测试结果, 实际性能数据在特定应用中可能有所不同, 产品迭代中不同阶段参数存在轻微差异, 请以实际产品为准。

兔影S1

为楼宇智慧清洁而生



| 扫码了解更多 |