



kardv.com

凯德威智能型洗地机 KX-65系列

品牌产品手册



●● 凯德威智能型洗地机

KX-65系列

- 凯德威KX-65系列是一款懂工况需求的多功能洗地机：它集拖、洗、吸等功能于一身，是一款经济实用、操作简单的洗地机。
- 机器分为KX-65手推式、KX-65A自走式和KX-65Z站立式：用户可根据实际需求选择所需机型，为工商业地面清洁提供不一样操作体验。
- 凯德威KX-65系列是一款懂用户需求的智能型洗地机：拥有可视化液晶显示系统：内置诸多信息管理系统，如物联网信息、水箱容量信息、电池电量信息、故障信息等，并储存了故障排除、使用教学视频，让用户拥有一台与众不同的清洁设备；拥有多功能方向盘，操作直观简便。
- 凯德威KX-65系列是一款懂市场需求的工业型洗地机：
 - 采用150Ah大容量汽车级磷酸铁锂电池组作为动力源，为用户解决充电时间长、续航时间短的难题；
 - 拥有NFC启动管理系统，NFC管理卡和操作卡，明确使用权限和操作功能，让用户设备运维管理简单方便；
 - 一键式刷盘、吸水扒升降设计，操作便捷；
 - 配有LED自动照明大灯，可在夜晚或光线不足的情况下使用；
 - 踏板自动收放设计，一键式控制站立踏板的收起与落下；
 - 排污管防喷溅设计，防止排泄污水时喷射到外部；
 - 供应链均经过严格筛选与长期内部测试，以保产品的品质都符合凯德威质量标准，为产品品质保驾护航。
- 适用于各类工厂、商超、酒店、学校、医院、机场、广场、地下停车场等大面积地面清洗使用。

注：此手册所述的功能及特点不代表每一款产品都有，具体以参数表为准或咨询销售商。

灰尘的角斗士，健康的守护者。

•• NFC刷卡启动

- 自走式和站立式选用NFC刷卡启动：
分为管理卡和操作卡，明确使用权限和操作功能，协助用户优化设备运维管理。
- 系统设计防误触规则：
当本机接收到NFC解锁的信号后，一键启动按键指示灯进入闪烁状态，按下启动按键就可正常使用；若是规定时间内没有按启动键，则本机再次进入待机状态，防止因误触导致的安全隐患。





动力源

- 采用汽车级24V/150Ah磷酸铁锂电池组，综合容量3840Wh，续航能力可达3-5小时（手推款配置超威120Ah免维护电瓶）。
- 智能电池管理BMS，自动均衡电芯压差，防止过充、过放，延长电池的使用寿命，可在手机端查看当前电池的电量、健康信息等。

● 凯德威多功能智能化控制系统

- 配有多功能方向盘和7寸触摸液晶显示屏，操作直观、简便、功能性好。
- 智能电控系统，拥有故障检测、故障报警提示功能，内置新机使用教学视频，方便用户快速掌握用机技巧，降低了人员培训成本。
- 液晶屏可实时显示当前电量、水量、档位、使用时间、工作状态、耗材更换提醒和故障信息等。
- 主菜单可以设置本机的界面显示风格、查看电池健康情况、读取故障信息、查看教学视频等诸多功能。
- 系统设置有低电量提醒功能，当电池电量低至10%时，屏幕会显示充电提醒，当电池电量低于5%时，系统将只保留行驶功能，以保能驶回充电区，避免抛锚。
- 物联网功能：实时显示当前设备运行状态，行驶速度、累积行驶时长、行驶轨迹等信息。并可加设电子围栏，设备只能在规定区域内运行，超出设定区域范围后，报警信号会反馈到手机端和电脑端，管理账号可对设备功能进行限制。





水箱保温装置

- 乐容设计研发的专利（专利号：202321943603.6）水箱自动保温防冻装置，可避免水箱在冬季因温度过低而导致的结冰现象，降低机器故障率，优化工作效率。

● 站立式设计

- 鉴于传统手推和驾驶式两种模式，凯德威设计研发出站立自走式洗地机，实现站立操作自动行驶，优化工作效率与人员舒适性。
- 转弯降速设计，防止车速过快导致设备与人员失衡，保障人身安全。





●● 大容量清/污水箱

- 40L清水箱和50L污水箱，减少注水和排污的操作频率。
- 加装液位智能感应装置和液位显示器，实时反馈到可视屏监测液位状态并自动报警。



●● 工业风设计、高清洁效率、磁吸式固定刷盘

- 工业设计风格：
整机沿用凯德威工业设计风格，外形刚劲硬朗灵动有活力，主灰色调点缀蓝，彰显时代工业风；全系标配实心聚氨酯轮胎，避免在恶劣工况下爆胎的风险，降低维护成本。
- 高清洁效率：
直径510mm洗地刷盘，吸水扒宽度800mm，每小时清洁面积可达2000m²以上，降低劳动强度，优化工作效率。
- 采用12颗强力磁铁设计的刷盘固定方式，使刷盘的拆装便捷省力，能防止拆卸刷盘时误操作引起的卷入现象，具安全性。



800mm



●● 内置式充电，不会繁琐

- 充电器内置于机器前端，充电时将本机推至电源处，拉出充电线就可完成充电，省去了调转车头方向、出现电源线不够等问题，优化使用体验。
- 本机选用性能高的充电器，综合充电时间约为7小时。



KX-65



KX-65A



KX-65Z

参数	单位	KX-65	KX-65A	KX-65Z
洗地宽度	mm	510	510	510
吸水扒宽度	mm	800	800	800
驱动方式	/	手推式	自走式	站立式
工作效率	m ² /h	≥2000	≥2000	≥2000
刷盘直径	mm	510	510	510
刷盘数量	个	1	1	1
刷盘/吸水电机	w	550/550	550/550	550/550
吸水电机类型	/	三层碳刷	三层无刷	三层无刷
驱动电机	w	/	400	400
清水/污水箱	L	40/50	40/50 自动防结冰	40/50 自动防结冰
显示屏尺寸	寸	/	7	7
启动方式	/	机械式	NFC	NFC
档位调节	/	/	D1.D2	D1.D2
动力源/容量	V/Ah	DC 24/120 免维护电瓶	DC 24/150 磷酸铁锂	DC 24/150 磷酸铁锂
续航时间	h	3-5	3-5	3-5
标准配件	/	20寸刷盘*1或针盘*1、百洁垫*1片	20寸刷盘*1或针盘*1、百洁垫*1片	20寸刷盘*1或针盘*1、百洁垫*1片
尺寸(长/宽/高)	mm	1275*540*1068	1275*540*1068	1275*540*1068
净重(不含电瓶)	kg	105	140	145.5
刷盘压力	/	/	三档可调	/

Kardv.

KARDV CLEANING EQUIPMENT

kardv.com

凯德威清洁设备 品牌产品手册

Make every effort to clean environmental protection equipment quality enterprises.



PRODUCT VISUAL BROCHURE

微信扫一扫或搜索小程序“凯德威清洁设备”了解更多。

技术规格如有变更，恕不另行通知
此手册所涉及图片仅供参考，具体以实物为准
乐睿实业保留最终解释权 and 修改权 版本01 2024