

Kardv.



kardv.com

凯德威智能型洗地机 KX-165系列

品牌产品手册



● 凯德威智能型洗地机

KX-165系列

- 凯德威KX-165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-165F为前驱，转向灵活；KX-165R为后驱，爬坡能力强，可供客户在不同工况环境下选择使用。
- 凯德威KX-165系列是一款懂用户需求的智能型洗地机，让用户拥有一台与众不同的清洁设备：
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、速度档位信息、故障信息等，并储存了故障排除、使用教学视频；
全系标配的凉爽风扇和usb充电接口等功能配置；
拥有赛车式多功能方向盘。
- 凯德威KX-165系列是一款懂市场需求的工业型洗地机：
采用280Ah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日间灯和自动大灯，可在夜晚或光线不足的情况下使用；人体工学座椅，可根据用户操作习惯进行前后调节；座位两侧配有储物盒，可临时存放物品；
前端装有防侧翻支撑脚设计，以降低在转弯时速度过快而造成的侧翻危险，支撑脚高度可以调节；转弯自动限速功能，双重保障用户安全；前端装有防撞导向轮和保险杠，优化操作安全系数；
面部吹风装置，可调风向，为操作者提供舒适的驾驶体验；
排污管防喷溅设计，防止排泄污水时溅射到外部；
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。

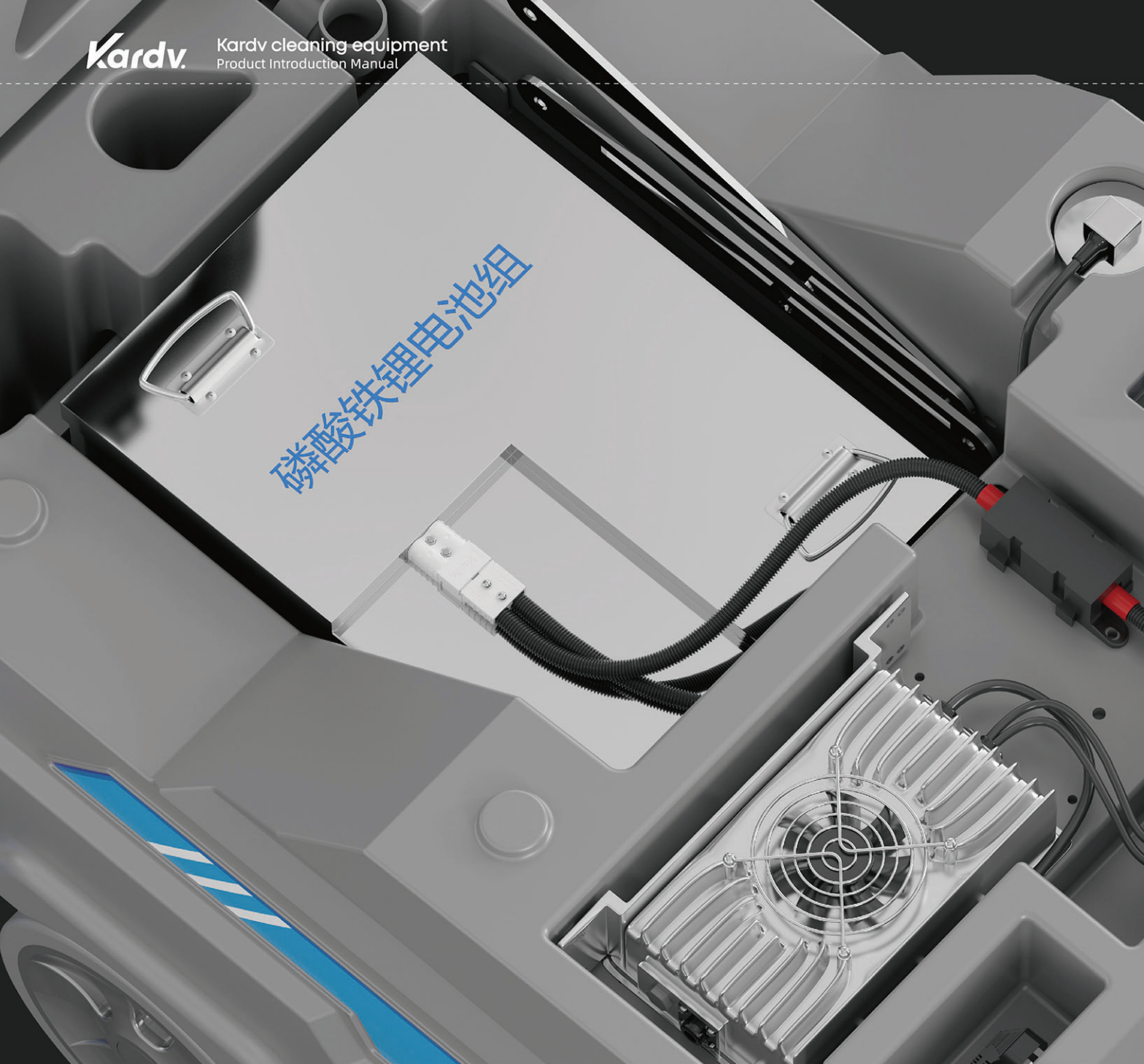
注：此手册所述的功能及特点不代表每一款产品都有，具体以参数表为准或咨询销售商。

灰尘的角斗士，健康的守护者。

•• NFC刷卡启动

- 摒弃传统钥匙启动模式，采用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/280Ah磷酸铁锂电池组，综合容量7168Wh，续航能力可达4-6小时。
- 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。
- 所选用的充电器，综合充电时间约为7小时。

●● 凯德威多功能智能化控制系统

- 配有多功能方向盘和10.1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。





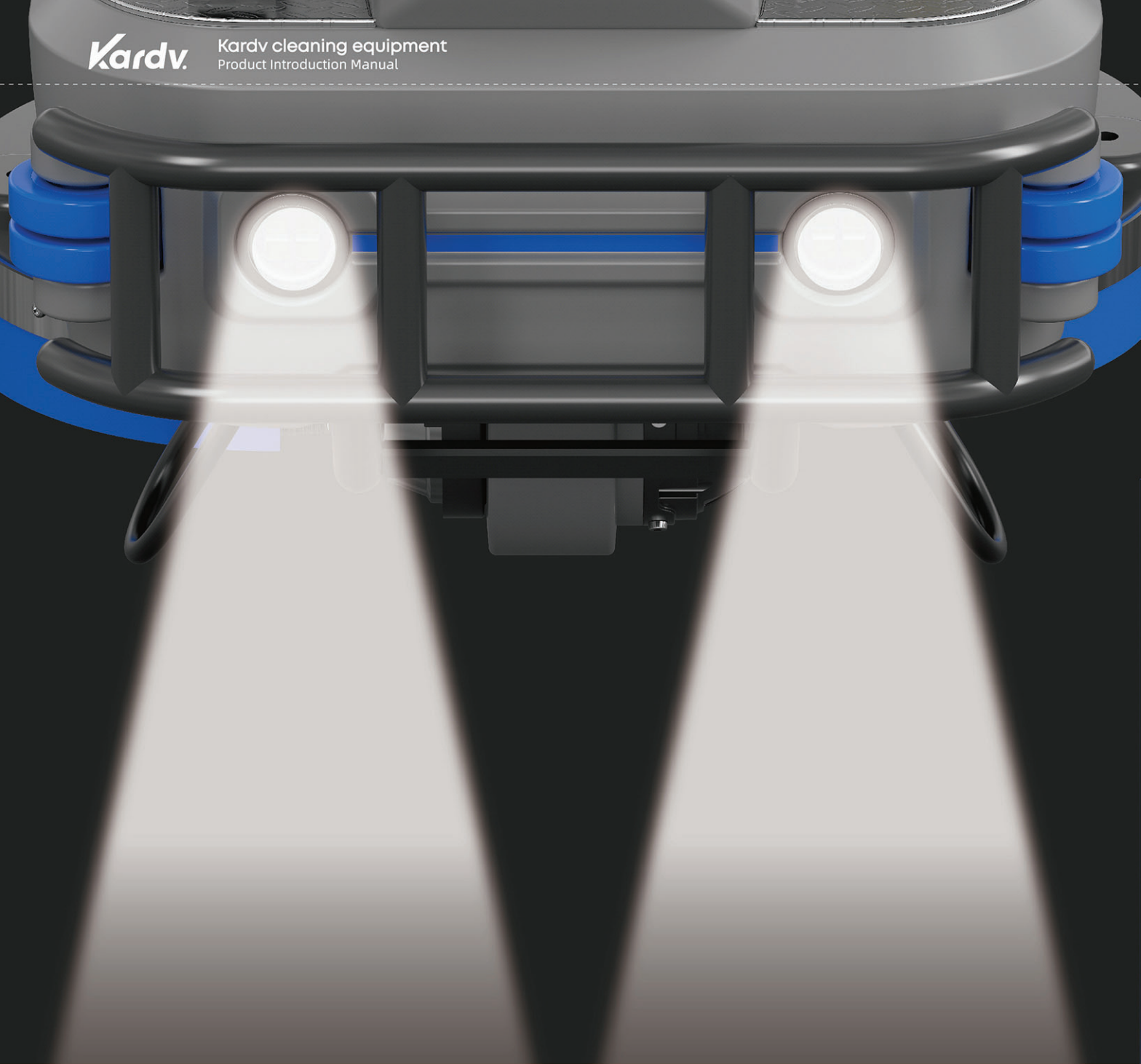
● 赛车式多功能方向盘，操控性好

- 赛车式多功能方向盘和10.1寸液晶可视智能管理系统，让操作直观、简便、功能性好。
- 机器设有D1.D2.D3.三档调速功能，用户可根据实际工况调节洗地机行驶速度。
- 本机配备多功能组合开关，布局在方向盘上，方便操作。

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。



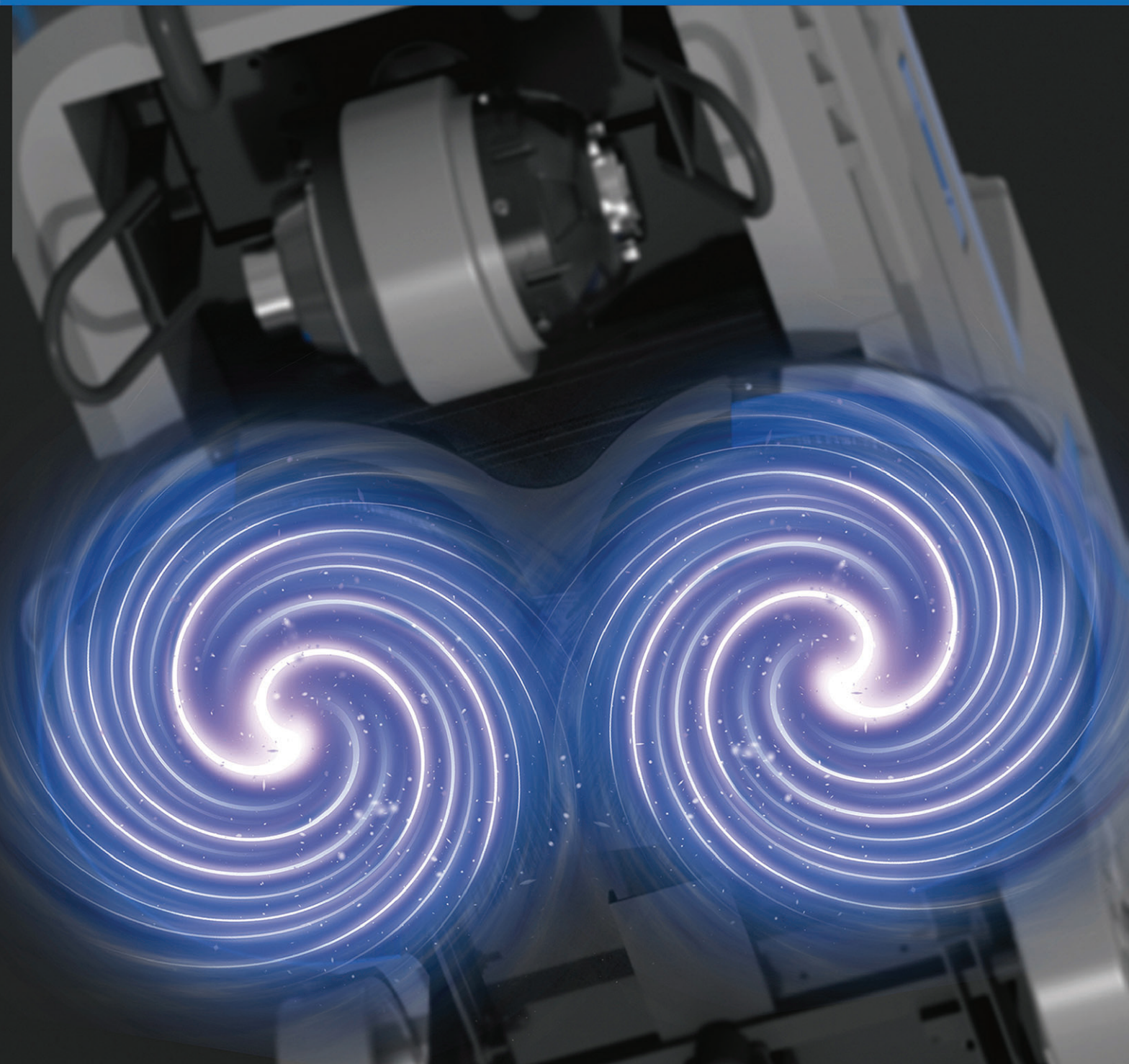


●● 灯光系统

- 配有LED日间灯和自动大灯，可在夜晚或光线不足的情况下使用。

●● 刷盘系统

- 一键式刷盘、吸水扒升降设计，操作便捷。
- 配有直径400mm的双刷设计，清洁宽度可达800mm，搭配1080mm宽吸水扒，每小时清洁面积可达6800m²以上。还可选配前置尘推扒头，适合大颗粒物的前期清扫，节省人力清理时间。
- 磁吸式刷盘：采用6颗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。并配有三档可调清洁模式，用于日常保洁、轻污、重污各种工况。





● 爬坡能力

- 无刷驱动电机搭配性能高的驱动控制器，KX-165F为前轮驱动，转向灵活；KX-165R为后轮驱动，爬坡能力强，可供客户在不同工况环境下选择使用。

● 高压水枪

- 为地面污渍冲刷与设备自清洁提供高压水源。



为了突出高压水枪特征，此图将高压水枪部分用蓝色表示，实际外观颜色为黑色。



●● 适合清理多种地面

- 适用于：瓷砖、水泥地、环氧地坪、水磨石、PVC等地面。
- 本机标配刷盘、针盘、百洁垫，可根据不同工况环境中使用相应的耗材。

● 大容量清/污水箱

- 150L清水箱和175L污水箱，减少注水和排污的操作频率，并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。
- 另有10L大颗粒收集器，降低排水口的堵塞概率，节省人工清理和维护成本。

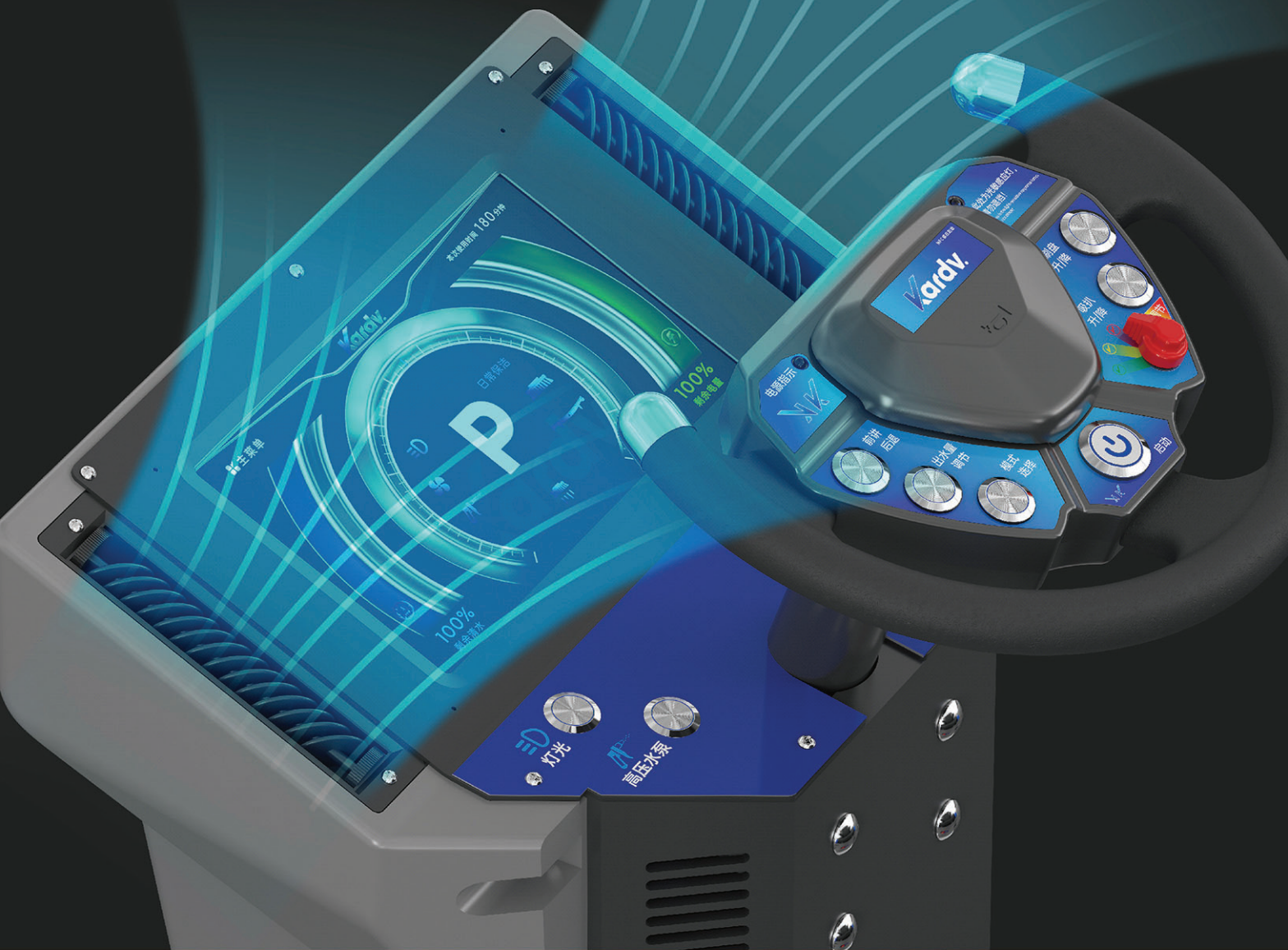


150L清水箱



175L污水箱





●● 凉爽风扇、USB充电接口

- 全系标配的凉爽风扇，可调风向，为操作者提供舒适的驾驶体验。
- 配有usb充电接口等功能配置，让用户拥有一台与众不同的清洁设备。



KX-165F



KX-165R

参数	单位	KX-165F	KX-165R
洗地宽度	mm	800	800
吸水扒宽度	mm	1080	1080
工作效率	m ² /h	9720	6800
刷盘直径	mm	400	400
刷盘数量	个	2	2
刷盘/吸水电机	w	24V 550*2/550	24V 550*2/550
吸水电机类型	/	三层无刷	三层无刷
驱动电机	w	750	1300
高压水泵功率	w	220	220
清水/污水箱	L	150/175 自动防结冰	150/175 自动防结冰
显示屏尺寸	寸	10.1	10.1
启动方式	/	NFC	NFC
档位调节	/	D1.D2.D3	D1.D2.D3
动力源/容量	V/Ah	DC 24/280	DC 24/280
续航时间	h	4-6	4-6
标准配件	/	15 寸刷盘*2或针盘*2、百洁垫*2片	15 寸刷盘*2或针盘*2、百洁垫*2片
尺寸(长/宽/高)	mm	1566*703*1406	1566*703*1406
爬坡能力	度	-	>25
转弯半径	/	坦克调头模式	坦克调头模式
刷盘压力	/	三档可调	三档可调
净重(不含电瓶)	kg	258.5	258

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
乐谷实业保留最终解释权 and 修改权 版本01 2024