



ENDOSCOPY CENTER CLEANING
& REPROCESSING SOLUTION
内镜中心清洗消毒整体解决方案

卓越品质·高效智能



HJ 恒佳境 专注医疗感染控制 15 年



山东佳境医疗科技有限公司

地址：山东·淄博高新区火炬园26号
网址：www.jiajinghixing.com
电话：400-9999-007



中国 · 淄博
ZIBO CHINA

COMPANY PROFILE

企业简介

专注感染控制领域 · 争做行业标杆企业

山东佳境医疗科技有限公司，成立于 2016 年，公司现驻地山东淄博市。公司专注感染防护领域，目前拥有内镜清洗消毒设备、空气净化净化设备、口腔感染控制设备、生物安全防护设备、低温灭菌设备五大类产品。公司目前是国内感染防护设备品种最全的生产厂家之一。

公司秉承“技术创新，驱动企业发展”理念，拥有完全自主核心研发团队，创新能力业内领先。为国家级高新技术企业，山东省专精特新企业，山东省瞪羚企业。拥有国家发明专利 4 项，国家实用新型专利 50 项，计算机软件著作权 5 项，上市在售产品 150 余种。

“佳境”牌感染防护类设备，已先后入驻北京协和医院、四川华西医院、湖南湘雅医院、上海中山医院、武汉同济医院等国内大型三甲医院，并先后与威高集团、博科集团、贝登医疗等大型医疗集团建立战略合作关系。产品用户 1000 多家，遍布全国。

未来公司将坚守感染防护领域，坚持技术创新，持续让客户满意，坚持艰苦创业，以奋斗者为本的企业文化，不断提升企业发展。

荣誉资质



专利技术

获得 4 项发明专利，50 项实用新型专利



佳 境 全 系 产 品 全 家 福 系 列

① 空气消毒设备



② 内镜周边设备



③ 感染控制设备



① 可调节呼吸机箱 ② 隔离呼吸机箱 ③ 空气消毒机 ④ 超净工作台 ⑤ 手术室消毒机 ⑥ 手术室灭菌器 ⑦ 上颌骨外科消毒机 ⑧ 手术灯 ⑨ 血液净化消毒机 ⑩ 空气消毒材料

⑪ 血浆分离机 ⑫ 手推车 ⑬ 除湿机 ⑭ 自动加湿机 ⑮ 门禁识别机 ⑯ 内窥镜柜 ⑰ 防护衣机

⑱ 全自动喷雾打印一体机 ⑲ 洗手池 ⑳ 洗手间 ㉑ 洗手盆

ENDOSCOPY

REPROCESSING SINKS SYSTEM

内镜清洗工作站

软式内镜清洗工作站是严格按照 WS5507-2016《软式内镜清洗消毒技术规范》为依据而精益设计，将手工清洗槽智能化、自动化，降低工作人员劳动强度。要高内镜洗消质量及周转效率，实现美观和实用最大化。提高洗消工作的规范性和可控性。该设备具有设计先进、功能齐全、清洗效率高、效果好等特点。可以根据空间大小和布局、科室的需求、诊疗方法等进行量身定制；工作站可配备内镜洗消追溯管理系统，是基于 SQLServer 数据库服务器系统，嵌入式 ARM 架构，RFID 射频卡识别，完整追溯手工清洗消毒的全部流程，规范每一步的清洗动作和清洗质量。有机的与水流系统相结合，实现了全程的清洗监控，有效保证内镜清洗质量。



- 采用高档优质PMMA-ABS高分子复合材料
- 采用全灌洗系统
- 产品系列化，多款可选，支持定制服务
- 可配置内干式干灭、湿灭一体式灭菌系统
- 可配备全自动酶液配比功能
- 可配备内镜洗消追溯管理系统

订货号	产品尺寸	重量	配置	空气压力	时间调控	控制系统	进/排液系统
JCC-R	3900x710x1800mm	150kg	标配+烘干平台	0.15-0.85Mpa	0-99分59秒可调	微电脑自动控制系統	选配
	4200x710x1600mm	\	卫消+干燥平台				
	依需求定制	\	八槽+烘干平台				
	依需求定制	\	十槽+烘干平台				

*注：企业高配+追溯系统可选配

设计方案图

REPROCESSING SINKS SYSTEM

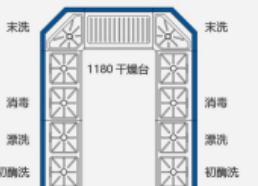
"一" 字型设计方案



"L" 型设计方案



"U" 型设计方案



背板型号



- 1.中背板 高度660MM 整机高度=1600MM (可微调)
- 2.左背板 高度980MM 整机高度≈1900MM (可微调)
- 3.右背板 高度910MM 整机高度=1850MM (可微调)

SUPPORTING EQUIPMENT 工作站-配套设备

内窥镜测漏仪



适用于包扎内镜中心的各类包装式内窥镜的泄漏测试。

产品特点：	① 小巧便捷	② 安装简单	③ 操作智能
	④ 压力设置值	⑤ 显示方式	⑥ 备注
HCR-CL350	DC24/30W	180×90×50mm	< 35Kpa 2.8寸触摸屏 一路一
HCR-CL300P	DC24/30W	193×98×41mm	< 35Kpa 2.8寸触摸屏 一路二

酶水配比系统



酶水配比系统适用于软式内窥镜清洗过程中酶洗液的配置，本系统可大量减少人工操作，提高配液效率；使配液过程变得更简、更智能。

产品特点：	① 一键配液	② 精准配液	③ 报警提示
	④ 容易安装	⑤ 多重功能	

型号	电源	产品尺寸	显示方式
HCR-MS10	DC24V/50W	250×153×160mm	5寸触摸屏

高压供水器



设备针对手术室高压水的情况进行筛选。连接高压水枪使用，其水压自动恒定控制，保证高压水枪用水需求。

产品特点：	① 开关一键启动	② 具备无水保护功能，有效延长设备寿命
-------	----------	---------------------

产品型号	产品尺寸	可连接水枪数量	电源	出水水压	流量
HCR-GYQ2.0	183×317×280mm	2-3把	DC24/30W	20.3Mpa	5.0L/min (0.37/h)

酒精干燥灌流机



HCR-GL系列干燥灌流机产品主要由一体式机身及外接管路组成。它是内镜结束末冲洗干燥的主要工具，主要搭配内镜清洗工作站或单独干燥使用，能有效降低消毒液的残留量，然后驱动内镜内器械的干燥。具有追溯系统，可实现与医院追溯系统的互联，也可以在设备内部单独存储。

产品特点：	① 可手持与工作站连接，不需要接头	② 模块化设计，维护方便
	③ 酒精精准灌流，酒精不足自动报警、酒精不足自动预警（选装）	④ 干燥时间可随意设置
	⑤ 有内部、外部灌流、记忆可导出、方便溯源	⑥ 最多支持三条内镜同时干燥
	⑦ 小巧便捷，有两种规格（1.5L, 5L）	⑧ 酒精筛选过滤

产品型号	产品尺寸
HCR-GL01	183×282×156mm

管路自消毒系统



可对内镜清洗用水水质进行杀菌消毒，对像包括0.2um 过滤芯、终末漂洗水枪及水粉喷枪。水龙头及喷枪系统管道进行循环消毒，末端内漂洗水枪用水水质符合 WS5507-2016 中菌落数≤1cfu/100mL 的要求，确保内镜冲洗无残液。管道自消毒结束后可自动冲洗内腔管道，防止消毒剂残留。可自行设置消毒时间，具备智能消毒提醒等功能。

产品特点：	① 实现终末漂洗水管智能消毒，一键操作	② 具有声光提醒功能
	③ 保障内镜清洗用水水质符合 WS5507-2016 中菌落数的要求	

产品型号	控制电压	安装方式	消毒时间可调
HCR-ZXD01	24V	嵌入式	0-99min

超声波清洗槽



超声波清洗机是医院检验科、口腔科、供应室、内窥室、手术室的必备设备，广泛适用于医院硬质内窥镜、管道器械、手术器械、各式大小注射器、试管、玻璃瓶、玻璃瓶、各种套子、器械等污物的清洗。

产品特点：	① 精密防油污不锈钢外壳	② 高功率全波形清洗
	③ 具有时间可调功能	④ 具有频率可调功能

型号	外形尺寸 (长×宽×高) mm	内槽尺寸 (长×宽×高) mm	实际容积 (L)	时间可调	温度可调	超声功率 W
HCRsono-B10	590×710×160	300×240×150	10	0~30min		240 \
HCRsono-B15	590×710×160	330×300×150	15	0~30min		360 \
HCRsono-B22	590×710×160	500×300×150	22	0~30min		480 \
HCRsono-B30	590×710×160	500×300×200	30	0~30min	20~80°C	600 \
HCRsono-B60	590×710×160	430×450×200	38	0~99min		0~1200 可调
HCRsono-B80	690×710×160	550×450×200	50	0~99min		0~1500 可调

电动翻盖系统



电动翻盖系统是内镜清洗工作站新增的一个综合性装置，这个系统取代了以往的手工盖板，通过底部开关操作，使清洗消毒盖板开关的一个功能，此功能操作方便快捷，避免了污染接触，提升了医护人员的工作效率。

产品特点：	① 覆盖使用进口 PETT 材质，边缘加清洗紧固密封，防止异物扩散
	② 翻盖开关控制，解放双手，减少劳力强度，操作方便
	③ 触摸屏亦有按钮控制，并附带开、关闭键，使操作更加智能
	④ 终末漂洗亦有电动翻盖系统可加装电动淋洗，实现淋洗作用

产品型号	安装位置	控制方式	墙面材质
HCR-DDFG401	消毒槽	脚踏/触摸屏	亚克力
HCR-DDFG501	终末漂洗槽	脚踏/触摸屏	亚克力



消毒液管理系统

消毒液管理系统是内镜清洗工作站内新增的一个综合性装置，这个系统涵盖了消毒液回收（简称）、消毒液注入、消毒液排放、消毒液使用次数、消毒液警报等一系列功能，操作方便快捷，大大提升了医护人员的工作效率，使内镜消毒更加智能化。

产品特点：	① 实现消毒液自动回收使用，杜绝浪费，一键操作，自动补水
	② 回收桶采用PE材质，化学稳定性好、耐酸碱属性，回收桶容积20L-32L可选
	③ 消毒液回收，注入完成后提示声光报警

产品型号	控制电压	安装方式	回收桶容积
HCR-XDY155	24V	嵌入式	15L
HCR-XDY195	24V	嵌入式	19L
HCR-XDY305	24V	嵌入式	30L



排风净化器

HCR-PP01 排风净化器，适用于内镜清洗工作站清洗过程中，祛除消毒异味，达到净化工作站空气的作用。

产品特点：	① 可与多种品牌的工作站对接，可独立工作站控制实现一体控制
	② 内置活性炭过滤器，直接将废气导入室内，也可连接管道排放到室外
	③ 送风量带有显示屏，防止消毒液进入设备
	④ 清洗废水通过风口直接内置侧吸风机，可有效消除清洗过程异味

产品型号	主机尺寸	进风口尺寸	电源	功率
HCR-PP01	360*163*233mm	200*80*55mm	AC 220V/50Hz	46W

FLEXIBLE

AUTOMATED ENDOSCOPE REPROCESSOR

软式内镜清洗消毒器



○ 自动化高效清洗消毒功能

1. 一机两槽 可同时处理 2 条内镜，提高洗消效率，降低科室使用成本
2. 节流设计 南北洗涤槽采用弧底式节流设计，一次性注液成型
3. 高效洗消 在 15min 内完成 2 条内镜的整个清洗消毒过程，大大提高内镜的周转效率

○ 智能化控制面板

1. 斜滑型控制操作屏 7 寸高清触控屏操作界面，洗消流程实时观显显示，方便操作人员进行操作
2. 多种预设程序 系统预设多种运行程序，满足多种情况洗消需求
3. 多种已读追溯模式 具有内函追溯、外部追溯、运行数据打印功能，方便科室存档记录

○ 智能监测与报警

1. 全机限位监测 洗消间水运行过程中持续检测，内胆缺水自动报警，并停止程序
2. 多种预警 具有清洗剂不足、酒精不足、消毒液不足提前预警功能

○ 自身消毒

可对内镜套先、消毒、漂洗阶段所使用的水流接接触的所有管路和管腔（包括 0.2μm 过滤器）进行反向消毒，避免由设备自身引起的交叉感染

型号	尺寸	重量	电源	功率	装载量
Carin-500	580×695×1024mm	130kg	220V 50Hz	3500VA	1-2条/次
Carin-600	1180×695×1024mm	250kg	220V 50Hz	6000VA	2-4条/次

*备注：数据仅供参考，具体参数请与我们联系。

INTEGRATED ENDOSCOPY

REPROCESSING CENTER

一体化内镜清洗中心

一体化内镜清洗中心，是集成了内镜初洗、全自动清洗、干燥于一体的多功能清洗设备，内嵌全自动内镜清洗机代替手工清洗步骤，有效的降低工作人员劳动强度，提高内镜清洗效率，节省设备安装空间。可根据空间大小进行合理布局、量身定制。



● 清洗



刷洗、瓶刷配比
漂洗、高压水枪

● 全自动清洗



购机、需洗
购机、双手无接触

● 干燥



无菌存储
再次使用

- 采用微电脑控制，多种运行程序可供选择满足各种工作需求
- 全自动清洗机配置可视化自动玻璃密封门，便于实时观察清洗情况
- 内嵌全自动清洗机代替手工清洗步骤，有效的降低工作人员劳动强度

- 按键开关，在双手多处时亦可轻松开关密封门
- 嵌入式安装全自动清洗机，占用空间小

AUTOMATED ENDOSCOPE REPROCESSOR (DOUBLE-DOOR, PASS-THROUGH)

全自动内镜清洗消毒机（穿墙式双开门）



产品型号	Batle-A	Batle-P	Batle-M
外形尺寸 (WxHxW)	830x650x1650mm	830x650x1930mm	980x760x2150mm
净重	300kg	200kg	150kg
工作电源	380v50Hz	380v50Hz	380v50Hz
功率	4kVA	11kVA	15.5kVA
装载量	1-2条/次	1-4条/次	3条/次

*备注：嵌入评估技术参数请与我们联系

○ 规范化结构设计

佳境 Batle 系列产品采用前后双门通道式结构设计，严格遵守规范标准要求。执行洁污分离理念，为内镜腔体保护消毒。

○ 高效洗消能力

研发团队深耕多年积累洗消设备设计经验，结合流体力学分析及实验室验证数据，优化水流设置洗消路径，为内镜达到提供稳定、可靠的洗消流体，保障良好的洗消效果。

○ 负载多样化应用

Batle 系列产品兼容星热消毒和化学消毒两种消毒方式，可用于洗消胃热器械及常规器械离心器。实现负载多样化的应用。

○ 人性化创新设计

创新设计单侧式内窥镜对接装置，可一次性实现单手轻松对接 6 条管道，操作简单，安全可靠。

○ 环保可靠自消毒模式

自消毒采用热力灭菌模式，AO 植物监测，避免生物抗药性导致消毒失败，可对设备自带水处理器装置消毒，节能环保又可靠。

○ 稳定的消毒效果保障

搭配一次性过氧化氢消毒剂，消毒过程无残留，安全稳定有保障。

○ 上下双腔结构布局

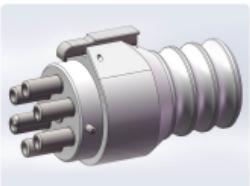
Batle-P 系列采用上下双腔布局，提高空间利用率，上下双腔独立运行，实现灵活配置，满足更多使用场景。

○ 节能舱体设计

节能舱体可实现单条耗材用量洗消 2 条款式内镜，降低洗消成本，提高内镜周转效率。

○ 智能化流量监测

具备全管道流量智能检测系统，可实时检测内镜通道流量，提供科学报警。



ENDOSCOPE STORAGE CABINET

(VERTICAL STORAGE, FIXED HANGER)

内镜储存柜（固定悬挂款）

恒佳境牌内镜储存柜配有紫外线循环风消毒系统，确保内镜在储存过程中符合WS 507-2016《软式内镜清洗消毒技术规范》中相关要求。



HCR-DX04/06

HCR-DX08/12S

- 高分子优质复合材料内胆，易清洁
- 垂直悬挂，上中下三层支架保护内镜
- 电动门锁，开关门更便捷
- 消毒方式具有手动、自动、预约、循环四种模式

产品型号	产品尺寸	重量	储存数量	开门方式	储存方式	工作电源
HCR-DX04	740×545×2070mm	80kg	4	电动单面单门		
HCR-DX08	880×630×2080mm	100kg	8			
HCR-DX08S	1320×545×2070mm	135kg	8			
HCR-DX12S	1600×630×2080mm	155kg	12	电动单面双门		

*备注：底部详细技术参数请与我们联系

(VERTICAL STORAGE, ROTARY HANGERS) 内镜旋转储存柜（旋转悬挂款）



HCR-SX04X

HCR-SX08X

- 静电喷涂机体，结构强度高，易清洁
- 垂直悬挂，上中下三层圆柱支架保护内镜
- 能旋转挂架，存取更方便
- 消毒方式具有手动、自动、预约、循环四种模式

*备注：底部详细技术参数请与我们联系

产品型号	产品尺寸	重量	储存数量	开门方式	储存方式	工作电源
HCR-SX04X	740×545×2070mm	80kg	4			
HCR-SX08X	880×630×2090mm	100kg	8	手动单面单门		
HCR-SX08XS	1320×545×2070mm	135kg	8			
HCR-SX16XS	1600×630×2080mm	155kg	16	手动单面双门		

*备注：底部详细技术参数请与我们联系

ENDOSCOPE HANGER RACK 内镜挂架



- 三层挂架
- 宽度可调
- 托盘沥水
- 尺寸定制

产品型号	设备尺寸	储存方式	储存数量
HCR-ZJ01	1600×400×2080mm	单面固定悬挂	10
HCR-ZJ02	1600×630×2080mm	双面固定悬挂	20

*备注：底部详细技术参数请与我们联系

(HORIZONTAL STORAGE, LEVEL TRAYS) 内镜储存柜（平齐盘式款）



HCR-DP08

HCR-DP16S

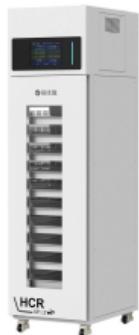
- 高分子优质复合材料内胆，易清洁
- 盘式存放，高分子托盘，全方位保护内镜
- 电动门锁，开关门更便捷
- 消毒方式具有手动、自动、预约、循环四种模式

产品型号	产品尺寸	重量	储存数量	开门方式	储存方式	工作电源
HCR-DP08	880×630×2080mm	100kg	8	电动单面单门		
HCR-DP16S	1600×630×2080mm	155kg	16	电动单面双门	盘式	220V/50Hz

*备注：底部详细技术参数请与我们联系

ENDOSCOPE STORAGE CABINET (HORIZONTAL STORAGE, LEVEL TRAYS, DRYING FUNCTION)

内镜储存柜（平齐盘式·干燥款）



❖ HCR-SP12Z



❖ HCR-SP24ZS

产品型号	产品尺寸	重量	储存数量	开门方式	储存方式	工作电源
HCR-SP12Z	530×735×1980mm	135kg	12	手动单面单门	盘式	220V/50Hz
HCR-SP24ZS	1090×735×1980mm	235kg	24	手动单面双门		

*备注：因需详细技术参数请与我们联系

- 可实时监控单根管道压力，实现按插管路自动识别存取过程
- 整体百级（ISO5）洁净度，无菌干燥
- 柜内正压存储，避免外界干扰
- 独立托盘，层层净化，降低交叉风险
- 内腔304不锈钢材质，抑菌易清洁

ENDOSCOPE STORAGE CABINET (HORIZONTAL STORAGE, STAGGERED TRAYS, DRYING FUNCTION)

内镜储存柜（错层盘式·干燥款）



产品型号	产品尺寸	重量	储存数量	开门方式	储存方式	工作电源
HCR-SP16Z	1100×725×1950mm	215kg	16	手动单面单门	错层盘式	220V/50Hz

*备注：因需详细技术参数请与我们联系

- 可实时分组监控管路压力，自动识别运行干燥通道
- 整体百级（ISO5）洁净度，无菌干燥
- 柜内正压存储，避免外界干扰
- 独立托盘，层层净化，降低交叉风险
- 内腔304不锈钢材质，抑菌易清洁
- 可打印储存数据

ENDOSCOPE STORAGE CABINET

(VERTICAL STORAGE, ROTARY HANGER, DRYING FUNCTION)

内镜旋转储存柜（旋转悬挂·干燥款）



HCR-ZX08ZX



HCR-ZX16ZX5

产品型号	产品尺寸	重量	储存数量	开门方式	储存方式	工作电源
HCR-ZX08ZX	940×700×1970mm	215kg	8	自动单面单门	旋转悬挂	220V/50Hz
HCR-ZX16ZX5	1400×700×1970mm	295kg	16	自动单面双门	旋转悬挂	220V/50Hz

*备注：购买时请技术参数与我们联系

- 可实时分组监控管路压力，自动识别运行干燥通道
- 脱气四级（ISO5）洁净度，无菌干燥
- 柜内正压存储，避免外界干扰
- 链条悬挂，自动升降，轻取易放
- 内腔304不锈钢材质，防腐易清洁
- 自动开门，解放双手，更轻松

ENDOSCOPE STORAGE CABINET

(HORIZONTAL STORAGE, INSULATED TRAYS, DRYING FUNCTION)

内镜储存柜（隔离盘式·干燥款）



产品型号	产品尺寸	重量	储存数量	开门方式	储存方式	工作电源
HCR-DP08ZG	880×590×1745mm	190kg	8	电动单面八门	隔断盘式	220V/50Hz

*备注：获知详细技术参数与我们联系

- 可实时监控单组管路压力，实现该组管路自动识别存取过程
- 脱气四级（ISO5）洁净度，无菌干燥
- 柜内正压存储，避免外界干扰
- 独立舱体，层层净化，杜绝交叉风险
- 内腔304不锈钢材质，防腐易清洁
- 可打印储存数据

ENDOSCOPY

DEIONIZED WATER

内镜纯水机

纯水机以市政自来水为原水。利用反渗透原理制备纯化水。完善的水处理制备工艺，可选配单级反渗透或双级反渗透设备，全自动运行，可直接搭配对接各条内镜清洗设备使用。产水水质符合 WS507-2016《软式内镜清洗消毒技术规范》相关要求，细菌总数≤10CFU/100ml，可为医院内镜清洗中心、消毒供应中心等场所提供无菌水净化水。



- 主机采用一体化结构机身，采用集成式模块化设计，可依临床需要定制升级，具备良好的设备稳定性及拓展性
- 合理的控制系统，有效去除来自原水中的杂质，全自动机头可自动实现反洗再生功能，延长设备寿命
- 反渗透系统大流量冲洗自动启动冲洗等功能，多路参数可调，过滤等级高，切实保障水利用率与产水水质
- 纯水供水系统采用恒压供水装置，为清洗用热水提供稳定的纯水供应
- 智能控制系统，高分辨率触摸控制屏幕，一键补水、供水功能全自动运行，屏幕直观显示运行状态，精确实时查看设备各项参数
- 设备各项报警保护机制，各类仪器仪表检测维护设备稳定，运行记录与报警情况实时查询，无需专人监管，并具有应急停机预案
- 水柱挂专用消毒系统，采用多类消毒模块，保障纯水制备储存输送过程中的无菌要求
- 针对内镜清洗环境专项纯化水设备，设备产水具有无菌水检验报告

产品型号	纯水工艺	主机尺寸	产水量 (25℃进水)
HCR-CS 300	单级反渗透	1150*1800*800mm	300L/h
HCR-CS 500	单级反渗透	1300*1800*800mm	500L/h
HCR-CS 1000	单级反渗透	1300*1800*800mm	1000L/h
HCR-CS 2000	单级反渗透	1300*1800*800mm	2000L/h
HCR-CS 3000	单级反渗透	1500*1800*800mm	3000L/h
HCR-CS 500S	双级反渗透	1300*1800*800mm	500L/h (二级)
HCR-CS 1000S	双级反渗透	1500*1800*800mm	1000L/h (二级)
HCR-CS 2000S	双级反渗透	1500*1800*800mm	2000L/h (二级)

WATER SOFTENER

软水机

- 软化原水水质，防止水质硬度过大导致锈斑或其他损伤
- 设备结构紧凑，安装简便，可直接与市政自来水对接
- 利用阳离子交换原理，降低水的硬度
- 绿色高效的软化水处理工艺，节能减排节约的能源
- 全自动控制龙头，自动运行反洗再生功能



产品型号	软水量/h	原水要求	出水参与硬度	电源
HCR-RS500	500L/h			220V/19W
HCR-RS1000	1000L/h	水压 0.2-0.5MPa	≤0.03mmol/L	
HCR-RS2000	2000L/h	硬度 ≤8mmol/L		220V/10W
HCR-RS3000	3000L/h			

*备注：数据详细技术参数请与我们联系

RAW WATER

BOOSTER PUMP

原水增压装置

原水增压装置适用于原水供应不稳、原水流量压力不足情况，利用自来水供水为原水，可为纯水机、软水机等用水设备提供稳定原水供应，防止纯水机因缺水而发生故障报警。



- 为纯水机、软水机或其他用水设备提供稳定原水流量供应。
- 全自动运行，自动调节稳定压力供水，防止水锤等现象。
- 配有原水循环泵罐中，防止设备缺水报警等故障。
- 具备变频压力流量显示仪，具备无水保护等安全防护机制。
- 安装简便，可直接与用水设备对接。
- 具有泄压检测保护机制，多级联控持续设备启停。

产品型号	产品尺寸	电源	额定流量	额定压力
HCR-YS02	750x750x1700 mm	220V 600W	2m³/h	0.3MPa
HCR-YS04	1500x900x2000 mm	220V 900W	4m³/h	0.3MPa

*备注：数据详细技术参数请与我们联系

ENDOSCOPE PASS THROUGH CABINET

内镜传递柜（电动平开·干燥款）



内镜传递干燥柜，可同时实现内镜的传递与干燥储存。可用于洁净区与洁净区之间、洁净区与非洁净区之间双门互锁形式下的内镜传递；具有新风净化、正压平衡、内嵌管道真空干燥。紫外线循环风灭菌系统。确保内镜在储存过程中符合 WS 507-2016《软式内镜清洗消毒技术规范》中相关要求。

- 电动门锁，开关门更便捷
- 消毒方式拥有手动、自动、预约、循环四种模式
- 电动门锁，开关门更便捷
- 消毒方式拥有手动、自动、预约、循环四种模式

产品型号	产品尺寸	重量	传递数量	开门方式	储存方式	工作电源
HCR-CDG040D/Z	932×732×1940mm	100kg	4	电动双面单门	盒式	220V/50Hz
HCR-CDG080D/Z	932×732×1940mm	100kg	8	电动双面单门	盒式	220V/50Hz

内镜传递柜（电动平开款）



适用于内镜科室传递室内器械的设备。采用双门互锁形式。紫外线循环风灭菌，可用于洁净区与洁净区之间、洁净区与非洁净区之间双门互锁的储存与传递，减少洁净区的开门次数，避免交叉污染。

- 304不锈钢柜体，抑菌易清洁
- 电动门锁，开关门更便捷
- 盒式传递，更方便
- 消毒方式拥有手动、自动、预约、循环四种模式

产品型号	产品尺寸	重量	传递数量	开门方式	传递方式	工作电源
HCR-CDG040D/B	932×732×1870mm	90kg	4			
HCR-CDG080D/B	932×732×1870mm	100kg	8			
HCR-CDG040D/B	650×732×1870mm	70kg	4	电动双面单门	盒式	220V/50Hz
HCR-CDG080D/B	650×732×1870mm	80kg	8			

内镜传递柜（自动升降款）



- 车身内部全304不锈钢，阻隔菌源污染
- 防滑电动升降门，释放双手，更轻松
- 盒式传递，更方便
- 紫外线循环风灭菌

产品型号	产品尺寸	重量	传递数量	开门方式	传递方式	工作电源
HCR-CDG03Z	600×732×1730mm	60kg	3	自动双面单门	盒式	220V/50Hz

内镜传递窗



HCR-CDC 系列双门互锁传递窗，采用双门互锁形式避免误操作，降低交叉污染风险。内嵌紫外线消毒，占地面积小，自带玻璃观察窗可观察内部物品后可适用于医院多种场合医用物品的传递工作。

产品型号	产品尺寸	重量	传递数量	开门方式	传递方式	工作电源
HCR-CDC01S	600×600×600mm	25kg	1	手动双面单门		
HCR-CDC02D	932×732×900mm	35kg	2	电动双面单门	盒式	220V/50Hz

*备注：获取详细技术参数请与我们联系

ENDOSCOPE TRANSPORT TROLLEY

内镜转运车



TCA02



TCB02



TCX03

产品型号	外形尺寸	层数	托盘尺寸	款式
HCR-TCA02	700×500×1000 mm	二层	570×410×60 mm	标准款
HCR-TCA03	700×500×1000 mm	三层	570×410×60 mm	标准款
HCR-TCB02	800×560×1000 mm	二层	620×450×60 mm	升级款
HCR-TCB03	800×560×1000 mm	三层	620×450×60 mm	升级款
HCR-TCX02	840×480×1000 mm	二层	620×450×60 mm	高级款
HCR-TCX03	840×480×1000 mm	三层	620×450×60 mm	高级款

*备注：获取详细技术参数请与我们联系

- 车体由金属材闭锁筐成型，结构稳定
- 配有万向静音刹车脚轮，行车顺畅
- 周转托盘使用高分子符合材料开模成型，托盘内有内锁住导引的调节条
- 配有专业保护垫，透亮轻巧
- 多层独立式设计，分层分明操作方便，避免交叉污染
- 耐腐蚀，抗老化，不沾水，周转高效

INTELLIGENT ENDOSCOPE LEAK TESTER

智能检漏仪



型号	HCR-CL350P	HCR-CL352P
电源	DC24V/30W	DC24V/30W
产品尺寸	193×98×41mm	220×120×75mm
压力范围	<30Kpa	<30Kpa
显示方式	2.8寸触屏屏	4.3寸触屏屏
备注	一指一/普通款	一指二/智能款

*备注：欲知详细技术参数请与我们联系

智能检漏仪是一款适用于奥林巴斯、宾得、富士等品牌新型款式内窥镜泄漏检测仪器，采用进口元器件、高精度压力传感器为核心，集内窥镜干测、内窥镜湿测与信息追溯于一体的全自动专用仪器设备。

- 双重检测模式：具备湿测、干测两种检测模式，可适用多种使用工况
- 一机两用：检测仪可同时进行测量及录像，使用高效
- 单机操作：具备内部单人追溯及录像监护人员、内窥镜头、录像、检测结果等信息，可查询、可导出
- 网络追溯：具网络接口，可与外部追溯系统连接，实时上传检测结果等信息
- 具有RFID一卡通读卡功能，可刷卡进入人员姓名、内窥名称/编码等信息
- 具备USB数据输出功能，所有追溯记录信息可上传到追溯系统，亦可通过USB接口导出
- 检测仪干测向临床检测结果，测试精度高且准确，检测时间<60S，临床可实现一用一测，有效降低维修风险的同时也可节省维修费用
- 检测仪支持左右侧调，采用4.3寸高清触摸屏，全中文显示、操作简单
- 设备体积小、大幅节省安装空间，便携式安装，设备可带医生室、台式摆放等固定方式

MEDICAL GRADE AIR PURIFICATION MACHINE

医用洁净气源

内镜清洗工作站专用洁净气源主要为内镜清洗工作站提供洁净干燥的压缩气体，用于对清洗消毒后的镜体进行吹干等操作。本产品集成度高，自带可调压力输出口，输出气体符 GB13277.1/GB13277.3/GB13277.4 等标准要求。



- 内置高品质无油压缩机，不产生油气污染
- 三级高性能过滤系统，除水除尘，过滤精度≤0.01MM
- 空压机智能启停及保护技术，运行更加稳定
- 冷凝排水及分子筛干燥系统，有效降低含水量
- 自动排水功能，方便使用

型号	尺寸 (L×W×H)	电源	功率	噪音	最大输出压力	产气量	空气含水量
HCR-QY200	500x450x500 mm	AC220V 50Hz	750 w	<60 dB	75 L/min		
HCR-QY300	600x500x600 mm	AC220V 50Hz	1500 w	<60 dB	<0.8 Mpa	150 L/min	<50 mg/m³
HCR-QY400	1200x880x1080 mm	AC 380V	2200 w	<70 dB		420 L/min	

*备注：欲知详细技术参数请与我们联系

HCR-QY500W 净洁气源主要由过滤器、紫外线杀菌灯、等离子体消毒模块、油水分离筒、囊式过滤器、减压阀等部分组成。



型号	HCR-QY500
设备能耗	19W
电气连接	单相三线制
电源电压	AC220V±22 V, 50Hz±1 Hz
长×宽×高 (mm)	520×205×425
重量	10kg
背负离墙距离最小距离	50mm
概况	壁挂型
运行噪音	<40dB (A)
最大气体流量	1.5m³/min
最高输出工作压力	0.5MPa

SILENT OIL-FREE AIR COMPRESSOR FOR DRYING USE

内镜中心干燥专用 电动无油空压机

主要用于为高压气枪、牙科治疗设备等提供正压源，以实现驱动器械的功能，也为手术室、供氧室、胃肠镜室、支气管镜室、口腔科、机房等提供气源。

型号	HCR-KYJ100	HCR-KYJ200
电源	220V, 50Hz	220V, 50Hz
功率	0.55kW	0.75kW
产气量	100L/分钟	150L/分钟
噪音	65分贝	65分贝
储气罐	24L	38L

*备注：欲知详细技术参数请与我们联系



- 无油无润滑的无油润滑活塞系统，高耐腐蚀寿命，无漏油如任何润滑油
- 稳定供气、切勿因吸风导致高精度传递传感器和止回阀，降低气压波动和阻滞，减少细菌微生物进入管道系统
- 的快技术采用纳米涂层技术，隔膜内腔喷涂处理，防腐抗擦
- 防锈化气管接头切换工作泵头，使泵头安静使用
- 自动化自动开合或关闭，无压启动系统，减少对电网的影响
- 安全多重自动保护系统，可手动停机和自动报警
- 预留升级设计根据需求升级音频盒、干燥系统、过滤系统
- 静音设计-采用静音设计，工作时声音极低
- 后端净化干燥，高效输出
- 前端消毒净化，源头保护
- 除菌去油除味，保护环境

ACIDIC OXIDATIVE POTENTIAL WATER GENERATOR SLIGHTLY ACIDIC ELECTROLYZED WATER GENERATOR 酸性氧化电位水生成器 & 微酸性电解水生成器

产品报批 GB28234《酸性电解水生成器》设计生产制造。内置电解槽，可以将水与电解质溶液混合后通过电解技术制备生成酸性电解水或微酸性电解水。

HCR-AEW 系列酸性氧化电位水生成器生成酸性氧化电位水和微酸性电解水，前者主要适用于灭菌后手工流水手术器械、内镜的消毒、卫生手、皮肤和黏膜的消毒、食饮具、食品加工器具及瓜果蔬菜的消毒，一般物体表面和环境表面的消毒，织物类物品的消毒。

HCR-SAEW 系列微酸性电解水生成器生成微酸性电解水，主要适用于卫生手、皮肤和黏膜的消毒、食饮具、食品加工器具及瓜果蔬菜的消毒，一般物体表面和环境表面的消毒，织物类物品的消毒，口腔综合治疗台水箱的消毒。

- 离性能专用电解槽
- 内置式大容量储水箱
- 不锈钢机壳
- 低速运行警报系统
- 10寸大屏触控
- 输出水质实时检测
- 输出水质动态调整
- 露点检测报警
- 运行记录统计
- 多级权限管理



产品型号	HCR-AEW15	HCR-AEW25	HCR-AEW35	HCR-AEW45
尺寸 (mm)	530x530x1780	530x530x1780	530x530x1780	530x530x1780
产量 (ml/min)	1500	2800	3500	4500
出水标准	PtH=2.5 ORP≥1100mV 有效氯浓度60mg/L			
产品型号	HCR-SAEW15	HCR-SAEW20	HCR-SAEW30	HCR-SAEW40
尺寸 (mm)	530x530x1780	530x530x1780	530x530x1780	530x530x1780
产量 (ml/min)	1500	2000	3000	4000
出水标准	PtH=5.5 ORP≥600mV 有效氯浓度50mg/L			

*备注：欲知详细技术参数请与我们联系

LAMINAR FLOW AIR DISINFECTOR 层流净化消毒机PRO

层流净化消毒机 Pro 系列由初中效过滤器、风机、紫外线杀菌灯、高效过滤器等组成。室内空气在风机的作用下，循环经过紫外线杀菌区进行杀菌消毒，通过高效过滤器实现室内空气的净化。出风口区域可达到百级洁净空间。持续运行可使整个空间达到万级洁净度。



产品型号	产品尺寸	适用体积	重量
CJX-Y-1500P	458x653x1090mm	150m³	80kg
CJX-Y-3000P	700x590x1705mm	300m³	95kg
CJX-Y-4000P	800x700x1905mm	400m³	160kg

*备注：欲知详细技术参数请与我们联系

- 可在有人状态下运行，且对人体没有任何伤害
- 选用高效阻阳H13级别的高效过滤器，有效去除空气中0.3um颗粒物
- 内置六合一空气传感器，实时监测空气状态
- 计时功能、消毒模块、过滤器寿命计时提醒功能
- 采用7寸触摸彩显显示屏，显示清晰操作方便
- 外壳采用优质镀锌钢板，结构稳定，老化防腐
- 采用高精度紫外线杀菌灯，杀菌效率高，使用寿命长
- 配有手动、预约、睡眠、启动、极速模式，满足用户更多使用需求
- 支持AQI空气质量指示灯，直观展示空气质量
- 支持中文语音控制

ENDOSCOPY

TRACEABILITY SYSTEM

内镜追溯系统

HCR-SZXT01

TRACING MULTIPLE DIMENSION DATA

多维度数据追溯

- ① 通过时间信息追溯
- ② 通过患者信息追溯
- ③ 通过洗消信息追溯
- ④ 通过内镜信息追溯



- 软件交互界面简洁、美观。内镜洗消监控界面上单条内镜以卡片形式展示，显示内容包含洗消、内镜名称、洗消类型、洗消人员、洗消程序、当前洗消流程、预计完成洗消时间等信息。
- 数字采集采用识别芯片识别技术，硬件部署方案采用读卡器+后台识别模式，无需额外配置其他硬件设备进行支持。
- 系统具有较强可扩展性和兼容性。不受清洗机品牌、清洗液或自动清洗机数量的限制，可根据客户实际使用环境实现人员、内镜存储、内镜使用全流程闭环管理。
- 系统支持和医院 HIS、PACS 系统的深度融合，实现系统间的互联互通和数据共享，严格遵循医院信息化接口安全要求，保证数据信息的安全。
- 系统支持多种不同类型的设备之间的联网管理，如软式内镜清洗工作站、软力内镜清洗消毒机、内镜储存柜等，可实现上述设备联网、远程管理功能。
- 系统启动监控、智能锁扣、自动记录，并在工作台展示，无需人为录入操作。
- 系统支持全流程语音播报功能，不规范作业行为自动语音提醒，全面提升清洗人员规范作业，提升人性化化的机机交互。
- 系统自动对医护人员刷卡打卡，自动识别二次刷卡、特殊清洗介质（内镜洗消）、完洁净洗手等，并在监控平台有特殊标注提醒，便于清洗人员进行区分。
- 系统提供工作区域工作量、效率值、内镜使用情况的统计功能。
- 系统提供多维度追溯管理，可通过时间维度、患者信息维度、洗消数据维度及内镜信息等维度，进行数据追溯，可实现单一内镜全生命周期的信息追溯。
- 系统可记录院感相关数据记录（如消毒液浓度检测、感染内镜洗消记录等）

内镜中心追溯管理系统提供医院、医生、护士、内镜使用商、内镜消毒过程、内镜存放等六位一体的工作全生命周期记录、管理及追溯功能，能级系统、准确、完整地记录内镜使用的每一个细节。

内镜清洗消毒追溯系统是基于《WS/T507-2016软式内镜清洗消毒技术规范》、《呼吸内镜诊疗技术管理规范》的要求与医院内镜业务流程融合，以软件理念和物联网技术相结合，打造的内镜中心一体化解决方案。

HYDROGEN PEROXIDE LOW TEMPERATURE STERILIZER

过氧化氢低温等离子体灭菌器

过氧化氢低温等离子体灭菌器同时将过氧化氢气体和等离子低温技术相结合，在灭菌过程中汽化过氧化氢和等离子化过氧化氢与被灭菌器械充分接触，通过杀灭微生物的生物膜达到灭菌。

● 绿色环保

灭菌剂采用过氧化氢溶液，无有毒物质残留，对人体及环境无伤害

● 高效灭菌

灭菌时间短，可有效提高手术室、供应室杜绝急救手术器械的需求的能力

● 安装简单

仅需一个电源，不需要排水、排风系统等现场使用的苛刻要求

● 智能控制

采用 10 寸高清液晶触摸屏操作界面，高智能控制系统处理器，一键启动，操作便捷，同时实时监测灭菌各环节关键参数，确保灭菌过程的准确性和可靠性

● 防夹手柜门

柜门关闭过程中，如有异物阻挡，将自动停止柜门关闭，保护操作者和设备安全

● 故障检测

灭菌过程实时故障报警，如腔体温度异常报警、扩膜压力异常报警、耗材报警等。提供可听蜂鸣及显示屏直观显示报警方式，方便操作人员及时处理，确保灭菌过程的准确性和安全性

● 卡匣式灭菌剂

灭菌剂体积更小巧，安全可靠，无泄漏风险，运输方便

● 嵌入式培养箱

灭菌结束时，可直接将生物指示剂在培养箱中培养

● 脚踢开关

当操作人员双手装载或取用器械时，可以脚踏的方式将柜门打开或关闭

● 数据存储

系统储存历史数据，可随时查询和打印历史数据，使灭菌工作具有可追溯性



LOW TEMPERATURE STEAM FORMALDEHYDE STERILIZER

低温蒸汽甲醛灭菌器

HCR-FS 系列低温蒸汽甲醛灭菌器主要由结构框架、外壳、灭菌室、升降门、抽真空系统、甲醛发生系统、纯水加注系统、控制系统等组成；利用甲醛的强杀菌效果，使其负压扩散作用于微生物的生物膜、DNA、蛋白质、核酸等，破坏其生命力，以达到灭菌的目的。

产品型号	HCR-FS140	HCR-FS140G
产品尺寸	760×103×175cm	760×113×175 cm
产品重量	400kg	400kg
灭菌室尺寸	45×75×40cm	45×75×40cm
灭菌室容积	140L	140L
灭菌剂	2%甲醛溶液	2%甲醛溶液

*备注：欲知详细技术参数请与我们联系



型号	尺寸	容积	电源	功率	重量
HCR-PS100	760×1020×1765mm	135L	380V 50Hz	3.8kW	270kg
HCR-PS150	760×1320×1765mm	189L	380V 50Hz	4.4kW	300kg
HCR-PS200	760×1620×1765mm	243L	380V 50Hz	5.8kW	350kg

- 灭菌能力强
- 甲醛残留低
- 安全性极高
- 系统更智能