

目 录

公司简介	01
LED 手术无影灯系列	03
电动液压手术台系列	15
ICU 吊桥系列	23
外科塔系列	31
内镜塔系列	33
医疗柱系列	35



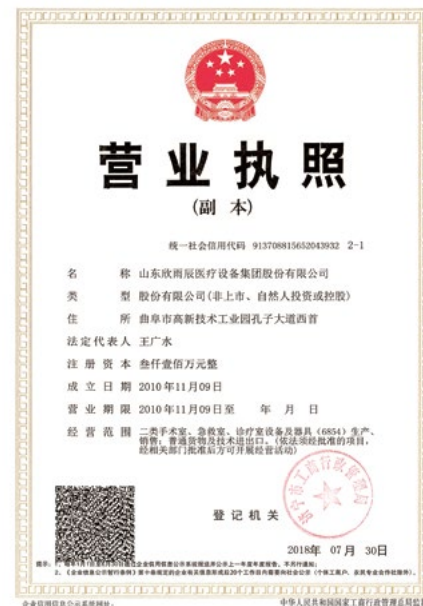
公司简介

INTRODUCTION

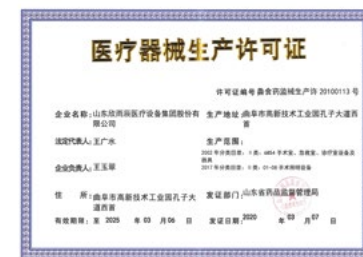
集团股份有限公司坐落于山东省曲阜市，是专注于整体手术室设备的设计、研发制造与销售一体的综合性公司，形成了针对整体手术室所需要的手术无影灯、电动手术台、医用吊塔·桥等系列产品和针对性解决方案。集团拥有子公司 20 多家，用户遍及中国 23 个省份、5 个自治区，我们不断在技术与应用上进行创新和突破现，已发展成为国内领先的手术室设备研发制造公司之一。

欣雨辰医疗有员工近 400 人，包括研发部、生产部、销售部、外贸部、质检部、售后部等部门，拥有一批从事多年专业技术、经验丰富的研发人员以及生产加工和检测等先进设备，并且在机械加工、冲压、焊接、喷塑、装配到检验都拥有一套精湛、完整熟练的生产流程，在国内拥有较为先进的加工制造能力。

欣雨辰医疗全线产品，通过 ISO9001 质量保证体系，ISO13485 医疗器械质量管理体系，ISO14001 环境管理体系，ISO18001 职业健康安全管理体系，欧盟 CE 安全认证，高新技术企业等多种资质荣誉证书，公司拥有多项实用新型专利和外观专利，建立全面、标准、规范的管理系统，有效保证了质量管理体系的运行。



公司营业执照



医疗器械生产许可证书



高新技术企业证书



ISO9001、ISO13485、ISO14001、ISO18001 及 CE 认证

YCLED720/520

LED手术无影灯 圆形设计

独特的外观设计 · 照明效果表现更佳

- 独特的全封闭流线型灯头设计，外加一体成型的灯体，符合现代洁净层流手术室的要求，使得其在手术室层流方面的表现一如既往的出色。
- 720 无影灯内有 108 个进口灯源，520 无影灯内有 54 个进口灯源，充分保证了光源的照度，给手术带来了稳定的照明和舒适的环境。

YCLED720 参数

灯珠数量：108 颗	光斑直径：100-350mm	色彩还原指数 Ra：≥ 98%	术者头部温升：≤ 0.5℃
光源照度：180000 (LUX)	聚焦深度：≥ 100cm	红色还原指数 R9：≥ 97%	术野工作范围温升：≤ 1.5℃
色温：4300 ± 500K	亮度调节范围：10-100%	灯珠使用寿命：≥ 60000h	电源输入：100-240VAC,50HZ

YCLED520 参数

灯珠数量：54 颗	光斑直径：100-350mm	色彩还原指数 Ra：≥ 98%	术者头部温升：≤ 0.5℃
光源照度：160000 (LUX)	聚焦深度：≥ 100cm	红色还原指数 R9：≥ 97%	术野工作范围温升：≤ 1.5℃
色温：4300 ± 500K	亮度调节范围：10-100%	灯珠使用寿命：≥ 60000h	电源输入：100-240VAC,50HZ

YCLED720/520

LED手术无影灯 圆形设计

采用二级反光源·多重聚焦式设计



● YCLED720/520 手术无影灯采用反光碗多重聚焦式设计，每个反光碗内隐藏 3 个发光体，反光碗中的光源恰到好处的汇聚到手术区域，外加德国原装欧司朗灯珠组成的发光体，形成良好的无影效果。

● 使用德国欧司朗灯珠，稳定的手术照明系统保证了 60000 小时的灯泡使用寿命。

● 温和的同质纯白光光源保证了良好的视觉效果，避免了手术过程中的视觉疲劳。杰出的低辐射热管理系统也为医生提供了舒适、凉爽的工作环境。

● 照明系统的能耗比传统手术灯减少 1/3，符合国家对于节能环保政策的倡导标准。

● 高达 Ra=98 和 R9 ≥ 97（红色）的色彩还原指数，很容易的辨认创口组织的细节，让医生感觉光线柔和，在长时间手术过程中不易产生视觉疲劳，使手术做的更佳圆满成功。



YCLED720/520

LED手术无影灯 圆形设计

形式多样 · 安装灵活

- YCLED720、YCLED520、YCLED720/720、YCLED720/520、YCLED520/520、YCLED720L、YCLED520L 七种规格型号，单头和双头两种形式。
- 吊顶式、壁挂式以及移动式三种安装形式，方便灵活。
- 为了满足用户的高标准需求，提供各种选配方案：国产圆臂悬挂系统和国产方臂悬挂系统，德国进口 ondal 圆臂悬挂系统、德国进口 ondal 方臂悬挂系统。高质量的视频及摄像系统整体方案，可配置内 / 外置摄像，第三臂摄像和显示器悬挂。



YCLED520L (移动式)



YCLED520 (吊顶式)



YCLED720 (吊顶式)



YCLED5

LED手术无影灯 花瓣设计

独特的外观设计 · 层流效果更佳

- 花瓣式无影灯——拥有独特的全封闭流线型灯头设计，根据空气动力学原理精心制作，充分满足现代化洁净层流手术室的要求和高标准手术室的需求，外加扁平的人性化设计，能在层高较低的手术室里让医生获得更舒适的工作环境及空间。
- 人性化一体成型的把手设计便于医护人员调节任意角度，时尚美观，操作更为方便。

产品参数

灯头型号 YCLED5

灯珠数量 56 颗

照度 160000 色温 4300 ± 500 (K)

光斑直径 100—300 (mm)

照明深度 ≥ 1200 (mm) 亮度调节 1-100

演色性指数 $CRI \geq 97\%$ 色彩还原指数 $RA \geq 97\%$

术者头部温升 $\leq 1^{\circ}\text{C}$ 术野工作区域温升 $\leq 2^{\circ}\text{C}$

操作半径 $\geq 2200\text{mm}$ 旋转范围 $0^{\circ} - 340^{\circ}$

工作半径 600—1800mm 输入功率 400VA

灯泡平均寿命 $\geq 60000\text{h}$ 灯泡功率 1W/3V

电源电压 $220\text{V} \pm 22\text{V}$ 50HZ $\pm 1\text{HZ}$

最佳安装高度 2800—3000mm

阿克苏诺贝尔粉末涂料喷涂，进行防眩晕处理，符合手术照明的苛刻要求

YCLED5

LED手术无影灯 花瓣设计

无影效果卓越·冷光源优异

- 均匀排布的 LED 灯珠射出的光束，纯白而自然，尽管有障碍物的遮挡，但仍能在手术区域投射出一个明亮、连续的光斑。
- LED 冷光源无红外线辐射，再加上纳米涂层散热器，造就了我们绝佳的散热效果，这解决了手术中医生头部温度过高的问题，为医生创造了更为舒适的手术环境，也有效避免了手术创面的失水和感染，利于患者伤口的术后迅速恢复。



手动调节光斑直径，可卸式手柄外套，便于清洗消毒，可耐高温 135℃。



带有手术时 ENDO（腔镜）模式，可一键切换为医护人员提供了更多的照明选择



关怀备至的冷光源，超薄光学透镜，进口 LED 光源。采用纳米涂层，更大的增加散热面积。



可选配德国进口 ondal 平衡臂，确保每个角 90° 无漂移产生，可进行 340° —360° 旋转



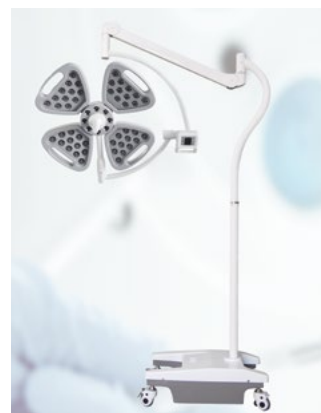
- 安全可靠：进口 LED 冷光源，超长使用寿命， $\geq 60000\text{h}$ ；
- 按需选择：色温可调，不同色温仍可呈现自然真实的颜色；
- 高效节能：纳米涂层的散热片，绝佳的热量疏散系统，造就了理想的散热效果；
- 自由调节照明度：照明在 1%——100% 的范围内可以自由调节，可以使较长时间手术中的医生眼疲劳得到补偿。
- 数字记忆功能：自动记录适合的照明度，再次开启时无需进行调节。



YCLED5+5(可选平衡臂)



YCLED5 外置摄像系统(可选平衡臂)



YCLED5L(移动式)



YCLED5(吊顶式)



YCLED5(壁挂式)

YCLED5

LED手术无影灯 花瓣设计

形式多样 · 安装灵活

- YCLED5、YCLED5+5、YCLED5L 三种规格型号，单头和双头两种形式。
- 吊顶式、壁挂式以及落地移动式三种安装形式，方便灵活。
- 为了满足用户的高标准需求，提供各种选配方案：

国产圆臂悬挂系统和国产方臂悬挂系统，德国进口 ondal 圆臂悬挂系统、德国进口 ondal 方臂悬挂系统。高质量的视频及摄像系统整体方案，可配置内 / 外置摄像，第三臂摄像和显示器悬挂。

YC-D3 I 型

电动液压 手术台

超低位设计 · 双控双操作

● YC-D3 I 型电动液压手术台是一款品质与功能达到新高度的电动手术台，双控制、双操作更适合医务人员操作。产品操作简易，通用性强，应用面广，材质精选，工艺精细优异，品质达到国际水平。完全满足普外、心脏、肾脏、体外循环、甲状腺、头部及颈部、胆囊及胸腔、泌尿、直肠、妇科、骨科、脊柱等外科手术的要求。

● 采用液压系统操控技术，无漏油现象产生，操作稳定，故障率低、使用寿命长；主要由头板、背板、座板、腰桥、腿板、电机、手控器、底座等组成。手术台可通过手控器和侧控板操控手术台的升降、平移、前后倾斜、左右倾斜、背板升降等，操作轻柔、平稳。



产品参数

台面尺寸：长 2100mm-宽 500mm	台面高度范围：700mm -1000mm (±50)	台面前后倾：前倾 ≥ 30° 后倾 ≥ 30°
台面左右倾：左倾 ≥ 20° 右倾 ≥ 20°	头板折转：上折 ≥ 45° 下折 ≥ 90°	背板折转：上折 ≥ 78° 下折 ≥ 28°
腰桥升降：100mm	台面平移：300mm	腿板折转：上折 ≥ 20° 下折 ≥ 90° 外展 ≥ 90°
包装：1405 × 725 × 885mm	净重：≈ 240kg	电源电压：220V 50HZ

YC-D3 I 型

电动液压 手术台

全新式设计 · 具备多项功能

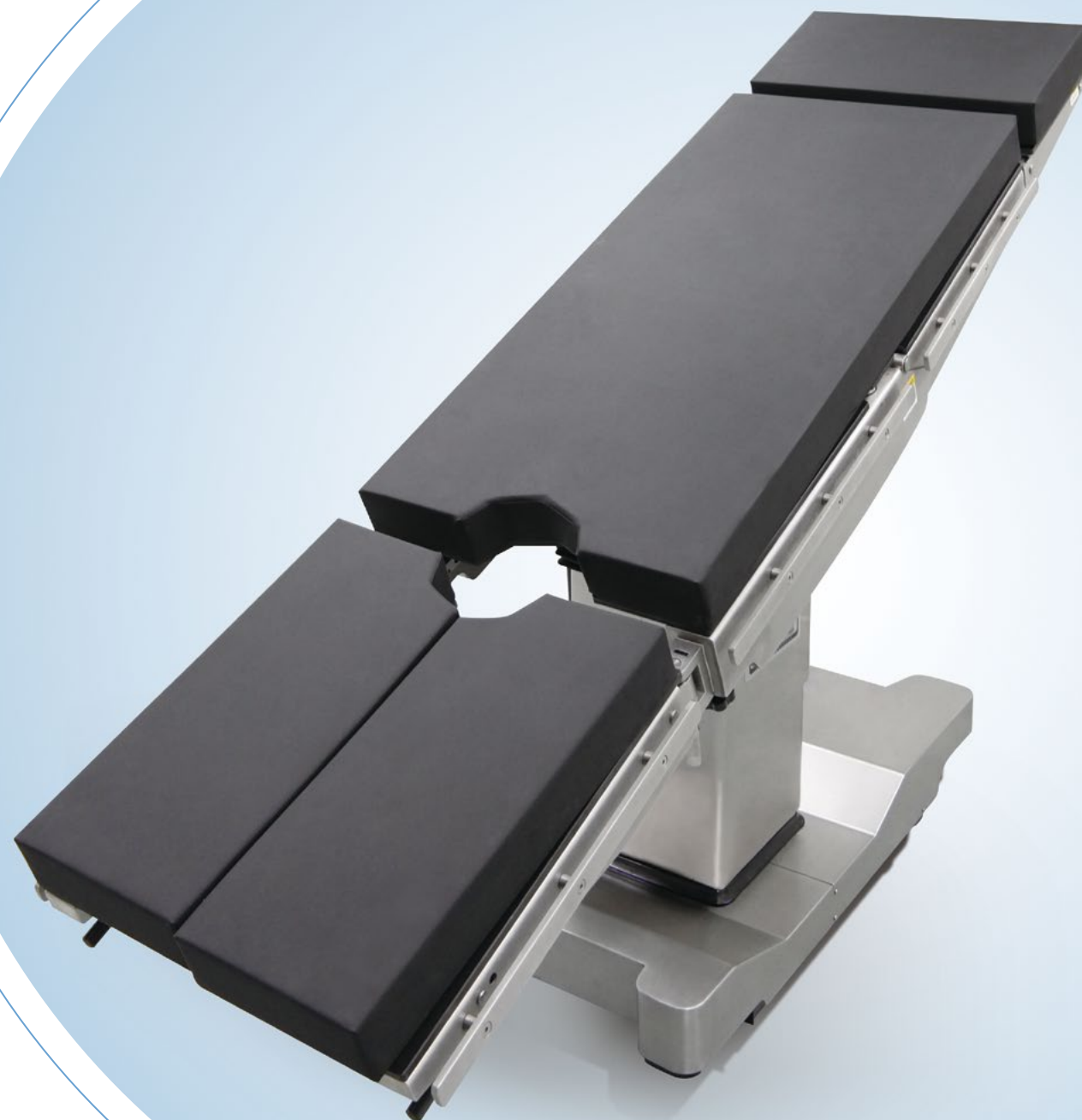
- 电动刹车功能，可坚固地固定床台。
- 一键复位功能，床面在任意位置可一键复位到原始状态。
- 一键屈曲反屈曲功能
- 手控器和侧控板，双控制器操作系统各自独立运行，确保手术台的可靠运行。
- 配有蓄电池功能，在没有外部电源的情况下也可正常操作，满足手术应急需求。

- 能透过 X 射线，可在手术过程中对病人进行全身各部位的 C 型臂检查。
- 304 不锈钢材质，底座外罩防刺眼处理，减轻医护人员的眼睛疲劳，方便清洁消毒。
- 科学底座设计，为 C 型臂留有宽大的活动空间，为施术的医护人员预留有脚部的活动空间，保证手术床实现各种动作的平衡稳固。

附件： 支肩架、支身架、托手板、托腿架各一副，麻醉屏架一个。

选配： 进口高强度加强型碳纤维面板；多功能头架及多功能骨科牵引架。





YC-D3 II 型

电动液压 手术台

超低位设计 · 双控双操作

- YC-D3 II 型液压电动手术台是一款品质与功能达到新高度的电动手术台，特别设计用直流 24V 安全电压，双控制、双操作更适合医务人员操作。产品操作简易，通用性强，应用面广，材质精选，工艺精细优异，品质达到国际水平。完全满足普外、心脏、肾脏、体外循环、甲状腺、头部及颈部、胆囊及胸腔、泌尿、直肠、妇科、骨科、脊柱等外科手术的要求。
- 采用电动液压系统操控技术，无漏油现象产生，操作稳定，故障率低、使用寿命长；主要由头板、背板、座板、腰桥、腿板、电机、手控器、底座等组成。手术台可通过手控器和侧控板操控手术台的各种动作。

产品参数

台面尺寸：长 2100mm-宽 520mm
台面高度范围：1020mm - 600mm (± 20)
台面前后倾：前倾 ≥ 30° 后倾 ≥ 30°
台面左右倾：左倾 ≥ 20° 右倾 ≥ 20°
头板折转：上折 ≥ 45° 下折 ≥ 90°
背板折转：上折 ≥ 70° 下折 ≥ 16°
腿板折转：上折 ≥ 20° 下折 ≥ 90° 外展 ≥ 90°
腰桥升降：100mm 台面平移：350mm
包装：1405 × 725 × 885mm
电源电压：220V 50HZ
净重：≈ 240kg



- 配置国内知名电池。
- 记忆海绵床垫，均衡承受体重的表面接触压强，维护软组织血液循环需要的低压环境，提供柔和的支撑力，保护人体。
- 能透过 X 射线，可在手术过程中对病人进行全身各部位的 C 型臂检查。
- 304 不锈钢材质，底座外罩防刺眼处理，减轻医护人员的眼睛疲劳，方便清洁消毒。
- 科学底座设计，为 C 型臂留有宽大的活动空间，为施术的医护人员预留有脚部的活动空间，保证手术床实现各种动作的平衡稳固。
- 正常工作下为市电

YC-D3 II 型

电动液压手术台

全新设计 · 具备多项功能



头板



腿板



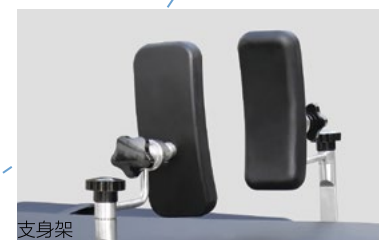
手控器



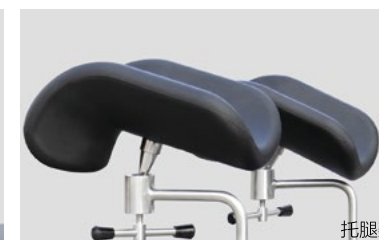
侧控板



托手板



支肩架



托腿架

- ◎电动刹车功能，可坚固地固定床台。
- ◎电动腰桥，高度根据术中的需要可随时调节。
- ◎一键复位功能，床面在任意位置可自动复位；
- ◎头板和腿板互换功能，双向手术体位设计；
- ◎手控器和侧控板，双控制器操作系统各自独立运行，确保手术台的可靠运行。
- ◎超大三节升降距离设计，能满足各种手术的要求。
- ◎配有蓄电池功能，在没有外部电源的情况下也可正常操作，满足手术应急需求。

附件： 支肩架、支身架、托手板、托腿架各一副，麻醉屏架一个。

选配： 进口高强度加强碳纤维面板；多功能头架及多功能骨科牵引架。

YC-18

ICU 吊桥

精工轴承滑轨 · 轻松滑动与定位

● ICU 吊桥是安装在天花板上的设备，它将监护仪、呼吸机等诊断设备，输液泵、注射泵等液体治疗设备，氧气、负压吸引、压缩空气接口及电源插座等集于一体，提供良好的护理空间，改善工作环境的快捷性、舒适性、安全性和方便性；其功能简洁实用，操作方便，是手术室、ICU、急诊室等场所的必备设备。

● ICU 吊桥主要有横梁和横梁下悬挂部件（箱体）组成，箱体分为干区和湿区两部分。可根据需求配置干湿分离、干湿合一。



标准参数

横梁长度：2800mm

干区配置：

塔体旋转 340° ；

气体终端 3 种：氧气 2 个、压缩空气 2 个、负压吸引 2 个，插拔次数两万次；

仪器平台 2 层，490*510*25mm，

载重 60kg/ 层；抽屉 1 个；

电源插座 6 个，接地端子 2 个；

网络接口 1 个，通讯接口 1 个；

高度可调输液架 1 个；输液泵架 1 个。

湿区配置：

塔体旋转 340° ；

气体终端 3 种：氧气 2 个、压缩空气 2 个、负压吸引 2 个，插拔次数两万次；

仪器平台 2 层，490*590*25mm，

载重 60kg/ 层；抽屉 1 个；

电源插座 6 个，接地端子 2 个，网络接口 1 个，通讯接口 1 个；高度可调

输液架 1 个，输液泵架 1 个。



YC-18 梁式吊桥（干湿分离）

YC-18

ICU 吊桥

精工轴承滑轨 · 轻松滑动与定位

- 高强度铝合金材质，一次挤压成型，结构简单紧凑，抗疲劳强度高，长时间负重不变形；
- 表面采用静电粉末喷涂处理，易清洁，保证设备洁净度；
- 机械刹车制动灵活，防漂移，定位准确；
- 仪器平台整体挤压成型，高承载力，可以任意调节位置；
- 关节连接采用轴承，性能稳定可靠；安全气电分离结构设计；

● 兼容各种
国标气体终
端，颜色不
同，避免误
插，具备通
断拔三种状
态和带气维
修功能；



● 隐藏式电源插口，保持空间整洁，避免引发安全隐患。

● 隐藏式理线槽，方便整理设备线缆，保持空间整洁，避免引发安全隐患。



● 自吸式抽屉：用于存储小的设备用品，易于使用，干净整洁，满足护士整理归纳需求；



选配：

- 电动平移 400-500mm；
- 托盘间距无极调节；
- 可定制台板层数；
- 可双面安装设备托盘，充分考虑现在和未来的需求，节省投资；
- 可选国标和德标气体终端；
- 箱体组合方式灵活多变，可自由搭配。

YC-18

ICU 吊桥

干湿分离系列

● ICU 干湿分离吊桥，是一套拥有多个优点的吊顶式供应设备。主要由横梁、干段和湿段组成。其特点在于合理的干湿段分离结构，配置升降灵活的输液架和注射泵组合架。

● 横梁的设置可使护理更加有效，使工作流程得以简化，并能使操作更加灵便。提高了病人的安全防护，并显著降低使用者的工作量，特别适用于重症监护或术后恢复室内的应用。

● 通过组合各种不同箱体组件，可以满足各个不同治疗区域的需求，从急诊室，ICU, NICU 到次级护理病房。在提供医疗设备摆放到位的同时，使您切身感受到工作效率的提升。



YC-18 梁式吊桥干湿分离（三托盘）



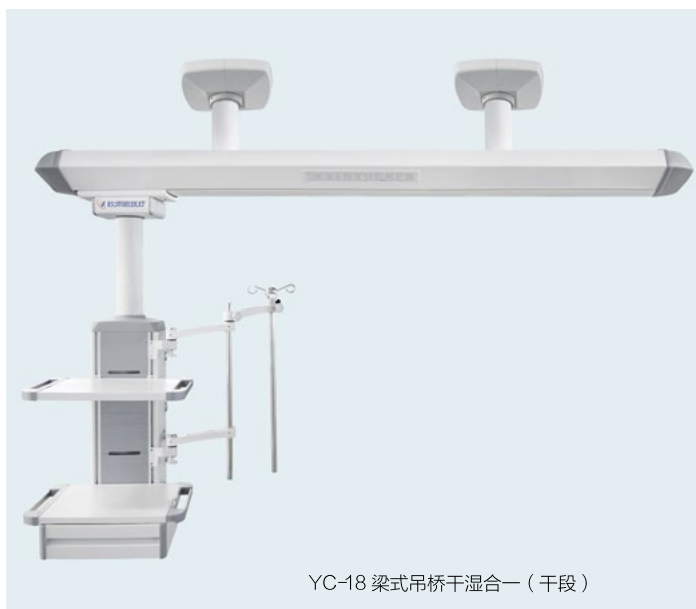
YC-18 连体吊桥（四床共用）



YC-18 梁式吊桥干湿分离（双湿段）



YC-18 梁式吊桥干湿分离（双干段）



YC-18 梁式吊桥干湿合一（干段）



YC-18 梁式吊桥干湿合一（湿段）



YC-18 梁式吊桥干湿合一（湿段）三托盘



YC-18 梁式吊桥干湿合一（干段）三托盘

YC-18

ICU 吊桥

干湿合一系列

- 灵活多变的横梁组合，可根据特别护理的特殊要求进行单独配置，充分利用 ICU 病房空间。多种可选横梁长度，通过两个吊塔连接，长度可进一步延伸。
- 不同的吊头、吊柱的组合，使得工作站具有高度的可塑性。
- 众多产品系列和丰富的配件为您提供多重组合，带来设计最优化。
- ICU 干湿合一吊桥，简化功能配置，将干湿两段合二为一，结构简单，节省空间、适用于小面积监护区域和急诊室。
- 组合方式灵活多变，可自由搭配，提升 ICU 空间利用率，专业化管理。

YC-32

外科塔

舒适的高度 · 优化手术室流程

- 多种臂长与不同承重需求自由组合，医院可以根据使用科室的不同，以及所需放置设备的重量不同选择吊塔。
- 可为麻醉机、体外循环（人工心肺机）等设备提供电源、气源和网络接口。
- 可定制箱体搭配和台板层数



YC-32 双臂外科塔



YC-32 单臂外科塔

标准参数

塔体旋转 340° ；
气体终端 3 种：氧气 2 个、压缩空气 2 个、负压吸引 2 个，插拔次数两万次；
仪器平台 2 层，尺寸 490*510*25mm，载重 60kg/ 层；抽屉 1 个；
电源插座 6 个，接地端子 2 个，网络接口 1 个，通讯接口 1 个；
高度可调输液架 1 个，输液泵架 1 个。



YC-33 单臂腹腔镜塔

YC-33

腔镜塔

使用轻巧安全 · 长时间负重不变形

- 多种臂长与不同承重需求自由组合，医院可以根据使用科室的不同，以及所需放置设备的重量不同选择吊塔。
- 可为麻醉机、体外循环（人工心肺机）等设备提供电源、气源和网络接口。
- 可定制箱体搭配和台板层数



YC-33 双臂腹腔镜塔

标准参数

塔体旋转 340° ；
 气体终端 3 种：氧气 2 个、压缩空气 2 个、负压吸引 2 个，插拔次数两万次；
 仪器平台 2 层，尺寸 490*590*25mm，载重 60kg/ 层；抽屉 1 个；
 电源插座 6 个，接地端子 2 个，网络接口 1 个，通讯接口 1 个；
 高度可调输液架 1 个，输液泵架 1 个。

YC-2

医疗柱

经济实用 · 使用方便

- 全新的柱状医疗柱，经济与实用的完美搭配。
- 固定立柱式安装，可轻松在现场实现双侧安装设备托盘或输液架，满足未来升级的需要，有效节省您的投资。设计美观、占地面积小，特别适合急诊、CCU 或产房等面积较小的护理科室。
- 可定制箱体搭配和台板层数。

