

RayNova MC 黄忠

移动式平板C形臂



无限远 无限近 宽腾在你身边

www.kuanteng.com

400-848-6088

* 具体发货以实物为准，本手册所有图片仅供参考 *

北京研发中心

地址：北京经济技术开发区永昌北路3号永昌工业园1幢701单元
电话：+86-10-85718101
传真：+86-10-85718102

生产基地

地址：辽宁省本溪市经济技术开发区药都大街9号 开普科技园
电话：+86-24-45555355
传真：+86-24-45689287

蚌埠研发/生产基地

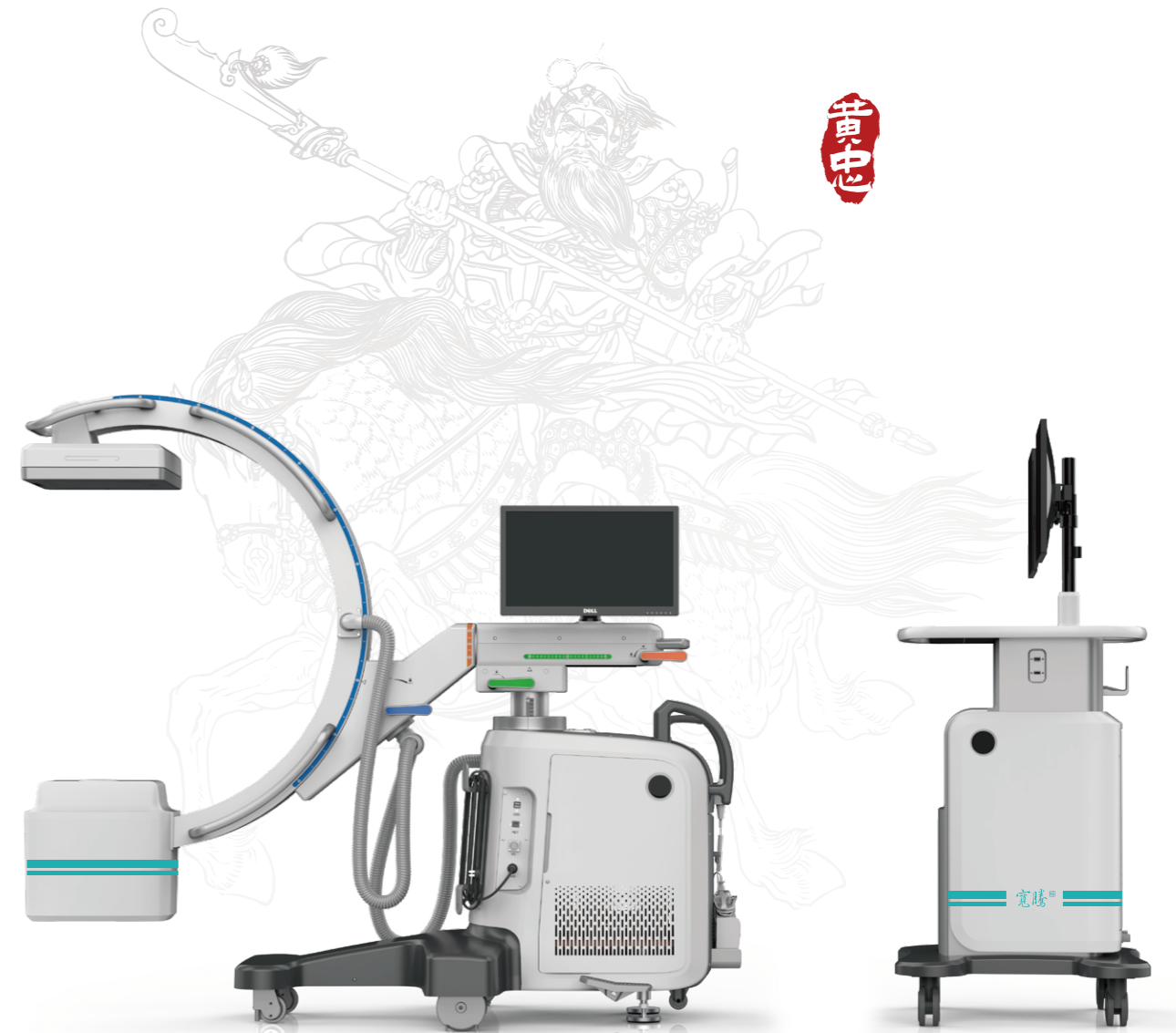
地址：安徽省蚌埠市蚌山区燕山乡蚌山智慧产业园4号楼

杭州研发中心

地址：杭州市未来科技城产业化示范基地
电话：+86-571-57888320

沈阳研发中心

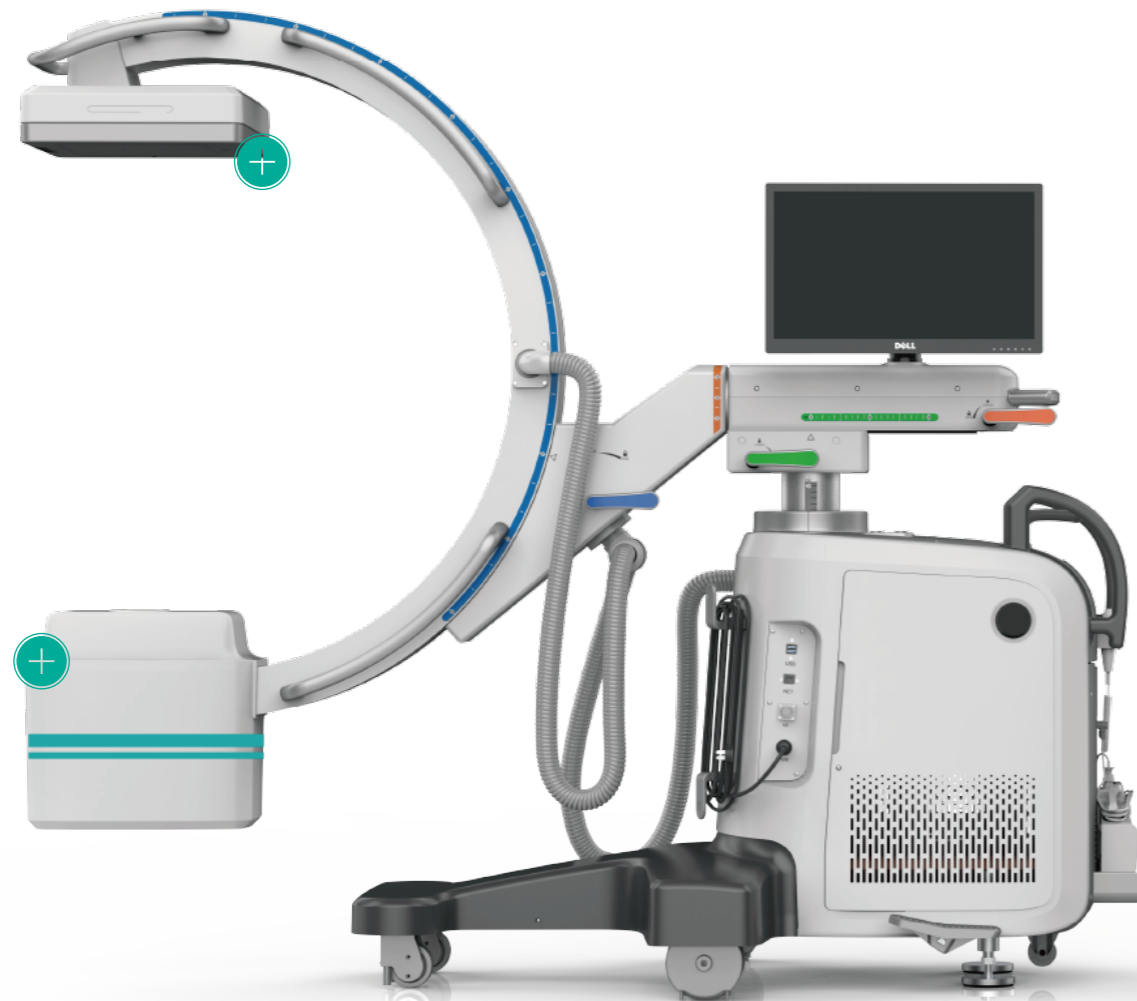
地址：沈阳市浑南区智云路国际软件园D09座
电话：+86-24-45555355
传真：+86-24-45689287



宽腾  **KUANTENG**

甄选高效影像链系统

洞察细节 尽显极致



自主研发大功率高品质 X线发生采集成像装置

- 全自主研发5KW射线发生采集成像装置，可轻松覆盖各种体型患者的术中成像。
- 300W阳极散热率配合3000转/分钟的超高阳极转速，确保术中持续透视采集时，可不停机连续工作。
- 微小双焦点设计，可自由进行焦点切换，满足更广泛的临床应用需要，有效解决图像对比度和锐度问题。
- ABS自动低剂量曝光技术，保证图像质量的同时投射剂量更低。
- 15帧/秒的低剂量脉冲透视技术，能在快速运动中捕捉清晰细节，不漏掉任何细节。

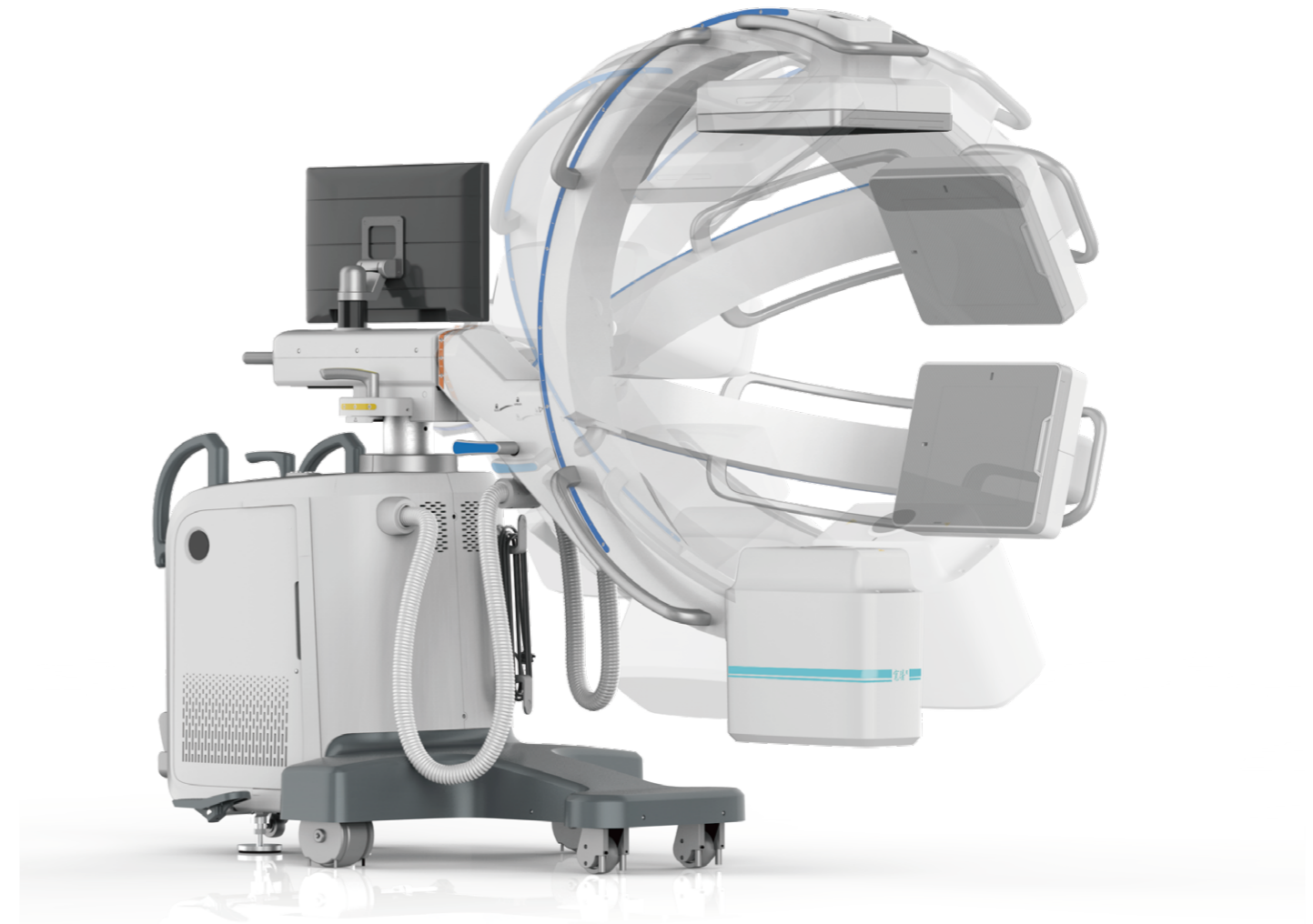
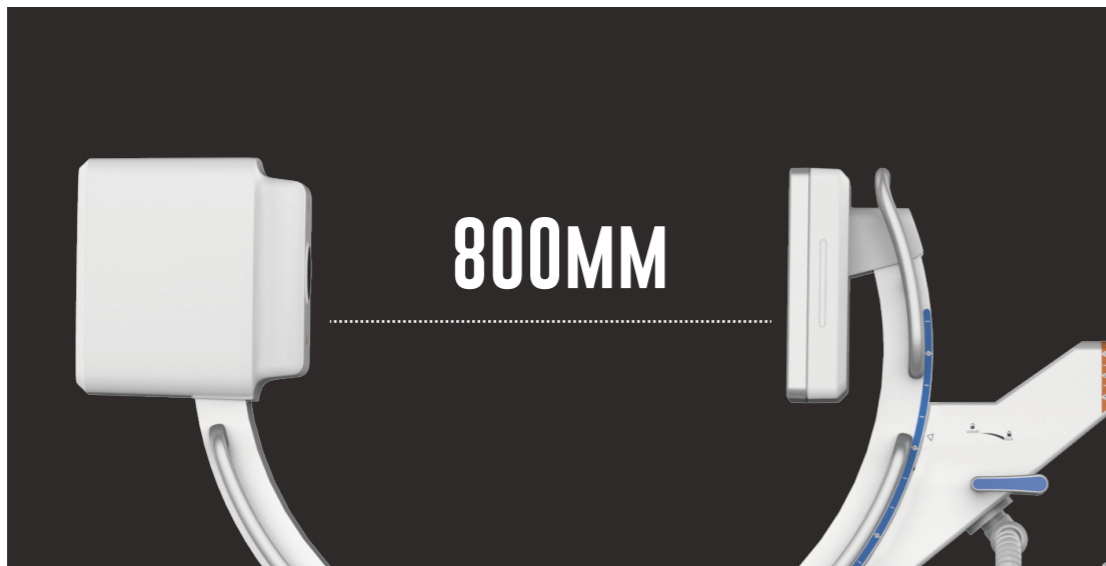
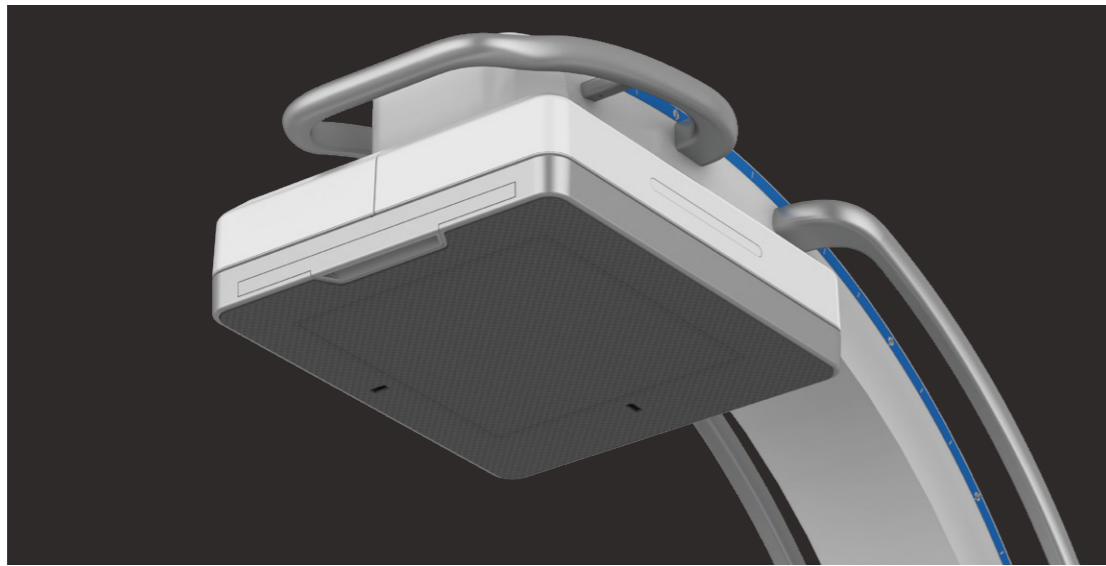


自主研发高清晰 动态平板探测器

- 大尺寸动态平板技术，在术中能轻松辨别相邻组织结构病例关系，与传统影像增强器相比，矩形的动态平板成像面积更大，实时观察的图像从根本上消除了光学镜头所固有的图像畸变与几何失真。
- 动态平板在透视过程中可达约30帧/秒的超高速采集率，图像流畅无卡顿。205 μ m的像素尺寸，16bits图像动态范围，图像层次细节丰富。
- 直接生长碘化铯针状结构，拥有超高DQE，以较低的射线剂量展现更多图像细节的同时将噪声降至最低。



专注智能化理念 忠于人性化设计



人体工程学C臂机械结构

- 黄忠C臂机械系统将人体工程学概念贯彻到整机每个操作把手的曲线、角度以及架车的高度等等。整机高精度可调节平衡配重系统，保证了整体运动的均衡与平顺。
- 五维空间运动，可满足全角度拍摄需求。顺滑的轴承工艺让整机运动摩擦力更小，精密的轴承工艺也将运动噪音降到最低。
- C形臂800mm大开口设计，术中视野空间开阔，让医生手术操作更轻松，同时大开口设计可覆盖所有体型患者的手术需求。
- 机身一体化设计外观更加干净、整洁，解决了传统C臂机型布线杂乱的问题，有效解决传统C臂的独立工作站任意移位或碰撞

科技成就细节之美

机身各运动
轴彩色标记设计



双显示器
拓展架车



一键启动
出线状态显示灯
即时热容量显示功能
UPS防断电续航功能

匠心打造专业医用工作站



Windows操作系统

基于该系统的医用图像采集与处理工作在科技含量、稳定性和工作效率方面均为目前最高水平。强大的硬件配置满足了对大数据量的需求与采集过程中对高性能的要求。



丰富的临床应用软件

包含丰富的图像处理功能和管理功能，其中多种高级处理功能可以对采集的图像进行最优化处理。

