

电动骨科导航影像手术床

1. 采用精密的微电机，电动齿轮啮合机械结构。满足外科、妇科、泌尿科、骨科、脑外科、整形科、耳鼻喉科等手术需求。
2. 台面尺寸： $(2400\text{mm} \times 530\text{mm}) \pm 10\text{mm}$ 。
3. 台面高度最高： $1000 \pm 20\text{mm}$ ； 台面高度最低： $700 \pm 20\text{mm}$ 。
4. 床面纵向移动行程 $260 \pm 20\text{mm}$ ；
5. 台面前倾： 25 ± 2 度； 台面向后倾： 25 ± 2 度(电动)。
6. 台面左倾： 21 ± 2 度； 台面向右倾： 21 ± 2 度(电动)。
7. 背板上折： 65 ± 2 度； 背板下折： 20 ± 2 度(电动)。
8. 头板上折： 45 ± 5 度； 头板下折： 90 ± 5 度(手动)。
9. 腿板上折： 35 ± 5 度； 腿板下折： 90 ± 5 度； 腿板外折： 90 度(手动)
10. 一键复位功能
11. ★床面板及手托均要求采用碳素纤维材料制作，要求床面无金属部分长度 $\geq 1150\text{mm}$, 满足 3D 及骨科导航系统 360° 的 X 光拍照
12. 床体材料要求采用高强度冷轧钢焊接而成，经先进的全自动机器人焊接设备焊接成型，焊接质量优质。
13. 手术台表面采用环保级粉末静电喷涂，要求采用自有静电粉末喷涂流水线一次性完工粉末材料为环保粉末，环保抗菌，底座外罩以特制高强度 ABS 材料制成，抗撞击，耐腐蚀，耐消毒，坚固耐用。

14. 无金属全碳纤维头架，采用碳素纤维材料制作，高清晰度的透视效果。

15. 床垫：采用分层特殊泡沫海棉芯制成，可依照病人体温和体形重新自然塑型，避免病人点受力，有效防止长时间手术病人褥疮形成。具有 X 光可透，不漏液体，模块式，可拆卸等特性。

16. ★具有两套独立电子操作系统，一套为有线控制，另一套为手术床床体备用操作控制系统（面板），两套系统独立运行，确保手术床在线控发生故障时仍能可靠地运行。

17. 骨科悬空碳纤维牵引架：

(1)骨科牵引架整套设备由专门定制转移车装载，采用专用接口，可在手术台上自由安装拆卸，安装与手术台对接后，与手术台处于联动状态。

(2)具有自动调节支撑装置，满足术中钻打紧固钉的稳定性要求。

(3)会阴反力柱可拆，偏位式设计，避免对病人造成牵压式损伤。

(4)采用手动操作模式，牵引架外展杆为双杆设计，并可进行长度调节，移动。以满足不同身高病人的牵引行程要求。骨科牵引器可万向调节，满足不同方向手术操作要求；

(5)牵引架角度可多向调节，满足术中 C 臂照影成像的使用要求。

(6)牵引架为可拆牵引杆连接结构，可很轻松拆离任何一条牵引杆，不影响其它手术的使用。

(7)牵引架双关节设计，长段牵引杆、短段牵引杆均为碳纤维可透视材质，可以完成不同的角度调节。

(8)其它配置：1 套（包括牵引转移车）、牵引架与手术台连接器 1 件、会阴柱 1 件、股坐板组合 1 套、牵引器 2 件、牵引杆 2 件、健侧脚托固定器 2 件、牵引加固座 2 件、

(9) 技术参数

牵引架总长度	1530mm
牵引架升降（与手术床同步）	650 ~ 950 mm
牵引架脚牵引器高度	700 ~ 1000mm
伸展杆行程	450mm
伸展杆摆动角度	单摆 90 ° 双摆 180 °
骶骨靠升降行程	250mm
脚牵引器升降行程	340mm
脚牵引器伸缩行程	160mm
股座尺寸（碳素纤维，略锥形）	250 × 380 mm
承重	≥100kg