

第三章 项目需求和质量标准

★ 部分为核心参数：不满足或不应标则投标视为无效投标；

一、多功能颈腰椎牵引床具体参数要求

多功能颈腰椎牵引床技术参数

1. 输出功率： $\leq 1300\text{VA}$
2. 腰椎牵引力：0-900N 范围内连续可调
3. 颈椎牵引力：0-300N 任意可调
4. 牵引总时间：0-60min 可调
5. 牵引时间：0-9min 任意可调
6. 间歇时间：0-90s 任意可调
7. 腰椎牵引行程：0-200mm
8. 颈椎牵引行程：0-200mm
- ★9. 牵引床做成角运动时，床面上下摆动，当床面向上摆动时，床面与水平面夹角为 $20^\circ \pm 2^\circ$ ；当床面向下摆动时，床面与水平面夹角为 $10^\circ \pm 2^\circ$ ；
10. 牵引床做旋转运动时，床面左右旋转，床面与水平面夹角为 $25^\circ \pm 2^\circ$ ；
11. 牵引床床面做侧摆运动时，床面两侧侧摆时与床面轴线夹角为 $20^\circ \pm 2^\circ$ ；

二、产品性能

1. 计算机要直观的显示各种治疗参数
 2. 采用低噪音直线电机
 3. 可计算机控制牵引力、牵引时间。
 4. 牵引力的调节系统要是闭环系统，牵引力能自动补偿。
 5. 提供 ≥ 8 种牵引模式，既可持续牵引，也可间歇牵引。
 6. 具有水平牵引、上下成角牵引、左右旋转牵引、水平侧摆牵引；既可单一牵引，也可组合牵引。
 7. 设备可供一名患者进行颈椎牵引治疗的同时，另一名患者可以同时进行腰椎牵引治疗
 8. 系统可储存多个病历档案，每个病例治疗参数可随时读取
- 有供患者操作的手持式急退开关，又有供医师操作的急退键，确保使用安全。

