

技术参数

采购人：郑州市第三人民医院

设备名称	多功能电动床	数量	30 台
是否与医院现有设备配套使用（配套使用设备品牌及型号）：否			
设备配置要求及用途：用于重症患者有效治疗与监护，提高治疗和护理效率，降低卧床患者褥疮等并发症发生率；			
具体技术参数：			
*1. 进口品牌、国内生产，提供CE认证证书。			
2. 规格：床板长 $\geq 2000\text{mm}$ ，全长 $\geq 2200\text{mm}$ ，延长床架 $\geq 2300\text{mm}$ ；床板宽 $\geq 860\text{mm}$ ，全宽 $\geq 990\text{mm}$ （竖起侧护栏时）/ $\geq 970\text{mm}$ （降下侧护栏时），高低升降范围350-700mm，最低床位 $\leq 350\text{mm}$ （床板到地面的高度，降低坠床风险）。			
3. 床板采用优质冷轧钢板一次冲压成型，床面板带有透气孔；表面采用粉末喷涂处理，保证使用寿命；（提供钢品质证明书 粉末检测报告）。			
4. 整床采用至少 20 道工序的“电泳+粉末”涂装。保证钢管内外均有均匀涂层；（提供实景照片和电着粉末设备发票、涂装过程检测报告）。			
*5. 全床体位调节功能：包含背部上升 $\geq 70^\circ$ ；膝部上升 $\geq 25^\circ$ ；高低升降 $\geq 350\text{mm}$ ；头高脚低 $\geq 12^\circ$ ；头低脚高 $\geq 12^\circ$ ；一键式心脏椅位；一键复位；一键背膝同步联动；电动 CPR 按钮一键操作，可实现电动 CPR 功能，手动 CPR 操作；（提供原图体位证明图片）			
*6. 配置医用 X 光片导盒，具有辅助拍片功能；			
7. 头尾板：床头尾板可锁定，拆卸式床头、床尾板采用聚丙烯树脂材料一体吹塑成型；在紧急时能方便拆卸抢救、特殊护理及安全搬运病人。并配有防撞轮装置。头尾板均有按人体工程学原理设计的把握手柄，便于推行；（提供 HDPE 树脂相关检测报告英文）			
*8. 头板、尾板采用可锁定装置，便于安全推行床体；			
9. 护栏符合 IEC 60601-2-52 标准的新型四片式分体式升降护栏，安装在床面板上，可随床体的功能同时动作，最大限度的保护患者的安全，护栏的上部呈易于握持的形状，可作病人起立时的助力棒；给患者进行检查或治疗时，可将护栏收纳到床板下面；（提供护栏符合 IEC60601-2-52 证明文件）			
10. 安全型护栏，护栏在受由内向外压力时无法打开，需受外向内压力方可打开，有效防止病人在床上时私自打开护栏下床而造成的坠床；			
11. 前后护栏均设置角度显示器，可清晰显示背部床板升起角度及床体倾斜角度；护栏上设置 30 度刻度线，用于明确背部升起 30 度的角度，可有效协助临床预防 VAP 肺炎；			
12. 前后护栏均设置角度显示器，可清晰显示床体倾斜角度；			
13. 前侧护栏上设置蓄电池电量显示器，可清晰显示蓄电池电量；并设置病床最低位显示灯，可清晰显示病床是否达到最低安全位置；			
14. 控制器：全床共计 3 个控制，分别为：1 个线型控制器，2 个护栏控制器；			
*15. 线型控制器：大图标按键操作，能操作背部、膝部或同步等部分体位，配有小夜灯按键，			

并可固定于前部护栏凹槽中，操作自如；
16. 护栏遥控器：大图标触摸式操作，可操作病床所有体位及功能；
17.1 护栏遥控器具备自锁定功能，无操作时，护栏遥控器可自动锁定，避免误操作；
17.2 全床锁定按钮，可选择锁定手持遥控器和护栏遥控器，避免误操作；
18、床板两侧，各设置手动 CPR 装置 1 套；
19、床板两侧，各设置 ≥ 7 套束缚装置，用于捆绑特殊病患；
20、床板两侧，各设置引流袋及附属挂钩 ≥ 2 套；
*21、脚轮为原装进口脚轮，直径 125mm 单面脚轮，具有锁定、自由、定向三段式跷跷板中央控制锁定装置；防腐蚀，耐酸性佳，静音，防缠绕。（提供供应采购发票和进口报关单）
22、标配蓄电池，可在断电情况下提供体位调节所需电源；
*23、原厂床垫、移动床边桌、输液架各一套；
24、售后：国内设有全资工厂，所有配件响应及时，区域设有专职售后工程师并设有配件备品仓库，售后维修响应 ≤ 24 小时；

产品配置清单表：

产品配置清单	数量
1、冷轧钢喷涂床架；	1台
2、分体式升降护栏；	4片
3、树脂头尾板（吹塑成型、可拆卸）；	1套
4、专业医用电机；	4只
5、电动及手动CPR装置；	1套
6、护士操控面板、患者操控面板；	1套
7、手持式遥控器；	1套
8、医用单面脚轮；	4只
9、中控刹车系统；	1套
10、床垫止滑器；	2个
11、床侧引流袋挂架；	4个
12、标准输液架插孔；	4个
13、蓄电池	1个

*14、标配原厂移动床边桌、输液架	各 1 套
15、配备原厂床头卡	1 套